



Fabricants,  
concessionnaires,  
réparateurs, loueurs  
de véhicules,  
engins et bateaux  
de plaisance

P/

STAGES DE  
PERFECTIONNEMENT 2011  
**VÉHICULES, ENGINS,  
NAUTISME**

L'AFPA, des formations  
"prêtes-à-l'emploi"  
Appelez vite un  
conseiller AFPA

► N° Indigo 0 826 46 14 14

0,15 € TTC / MN

**afpa**  
La formation  
professionnelle



## **Les stages de perfectionnement AFPA : le « juste besoin » au « juste moment »**

Quelle que soit votre activité : entretien, maintenance ou réparation, les technologies, la réglementation, la relation client évoluent en permanence et imposent une mise à jour régulière des savoir-faire de vos collaborateurs.

Vos équipes doivent désormais maîtriser les méthodes de diagnostic de véhicules industriels, mesurer et analyser les signaux électriques des automobiles, renouveler leur habilitation électrique etc., dans le respect de la réglementation et des normes de sécurité en vigueur.

Une solution : **les stages de perfectionnement de l'AFPA**

- . Réparation de véhicules industriels et automobiles**
- . Mécanique d'engins et matériels, cycles et motocycles**
- . Réparation mécanique maritime**

## **Vos salariés possèdent-ils toutes les habilitations ou qualifications nécessaires à l'exercice de leur activité ? Leurs habilitations arrivent-elles à échéance ?**

Agréée par différents organismes (SGS ICS, Bureau Veritas...), l'AFPA est bien placée pour préparer vos collaborateurs aux habilitations et certifications ou assurer leur renouvellement : fluides frigorigènes, habilitations électriques, secourisme...

### **1 - A l'issue d'un stage de perfectionnement.**

Nous préparons vos salariés aux tests théoriques et pratiques

### **2 - Par évaluation directe, sans passer par une formation**

Ces examens sont signalés dans ce catalogue par le symbole ♦.

## **Pensez-y !**



### **LA QUALITÉ CERTIFIÉE ISO 9001**

Agréée OPQF (Office Professionnel des Organismes de Formation) depuis 1994, l'AFPA est engagée dans une certification progressive de ses campus selon la norme de qualification **ISO 9001**. Un gage supplémentaire d'efficacité !



# Sommaire

p02 — Notre gamme de stages de perfectionnement « **Vehicules, engins, nautisme** »

p04 — L'AFPA n'est pas un organisme de formation comme les autres

p07 — Mode d'emploi

p08 — **FLUIDES FRIGORIGÈNES : VÉHICULES ET ENGINs**



p09 — **10503**— Test : Attestation d'aptitude catégorie V ◆



p09 — **10980**— Obligations réglementaires de la climatisation embarquée (préparation au test théorique)

p10 — **10998**— Manipuler les fluides en catégorie V (préparation au test pratique)

p10 — **10991**— Assurer une prestation en climatisation catégorie V

p11 — **10500**— Maîtriser les prestations en climatisation catégorie V

p12 — **AUTOMOBILE**

p13 — **10737**— Maintien de la qualification des contrôleurs techniques automobiles - VL

p13 — **10165**— Electricité : mesurer les circuits électriques des véhicules et engins

p14 — **CYCLES ET MOTOCYCLES ÉLECTRIQUES**



p15 — **10736**— Vélos à assistance électrique : contrôler et dépanner



p15 — **10989**— Scooters électriques : acquérir des techniques de diagnostic et de dépannage rapide



p16 — **10990**— Motocycles électriques et hybrides : promouvoir la vente

p16 — **10620**— Motocycles : diagnostiquer et dépanner les systèmes d'allumage

p17 — **10619**— Motocycles : contrôler et dépanner les circuits de charge et de démarrage

p17 — **10617**— Motocycles : contrôler et dépanner les circuits électriques

p18 — **MARINE DE PLAISANCE**

p19 — **10611**— Poser et régler les gréements courants et dormants

p19 — **10613**— Réparer les pannes électriques courantes

p20 — **10614**— Poser et mettre en service des équipements électriques additionnels

p20 — **10615**— Poser et entretenir l'accastillage de pont

p21 — **10612**— Entretenir et implanter les servitudes

p21 — **10610**— Caréner les bateaux et nettoyer leurs superstructures

p22 — **PRÉVENTION DES RISQUES, SÉCURITÉ AU TRAVAIL**

p23 — **10809**— Connaître les gestes et postures pour prévenir les accidents

p23 — **09994**— Sauveteur secouriste du travail - niveau initial

p24 — **10675**— Sauveteur secouriste du travail - recyclage

p25 — **HABILITATIONS ÉLECTRIQUES : LA NOUVELLE RÉGLEMENTATION**

p26 — **APPROCHE DU HANDICAP DANS L'ENTREPRISE**

p27 — **10952**— Accueillir un travailleur handicapé en entreprise

p29 — **CALENDRIER**

p40 — **CONTACTS ET INSCRIPTIONS**

p45 — **INDEX : TOUS LES STAGES DE PERFECTIONNEMENT 2011**

## NATURE DE LA PRESTATION

▲ stage de perfectionnement avec test final

◆ évaluation seule (sans formation)



stages développant les compétences indispensables à votre activité en 2011.

# 23 stages de perfectionnement

## ► Fluides frigorigènes sur véhicules et engins

### **Etes-vous en conformité avec le Code de l'environnement ?**

Organisme évaluateur et de formation pour la manipulation des fluides frigorigènes (agréé par SGS ICS), nous vous accompagnons pour **former vos salariés et leur faire passer le test d'aptitude de catégorie V.**

## ► Automobile

### **Vous voulez maintenir votre agrément en contrôle technique ?**

Notre réseau national vous accompagne dans la mise à jour de vos performances ou de celles de vos collaborateurs pour que vous puissiez bénéficier du maintien de votre agrément.

### **Vous devez mesurer et analyser les signaux électriques ?**

Un stage court d'une journée permet d'acquérir les bonnes méthodes et techniques pour intervenir sur les systèmes électriques.

## ► Vélos, scooters et motocycles électriques

### **Comment conseiller au mieux vos clients et assurer le service après-vente ?**

Six stages vous aideront à relever un double challenge : promouvoir ces produits auprès de nouveaux utilisateurs et acquérir les connaissances technologiques et les savoir-faire indispensables.

## ► Marine de plaisance

### **Etes-vous en conformité avec le Code de l'environnement ?**

Les techniques et technologies utilisées dans le secteur de la marine de plaisance sont de plus en plus complexes.

Nous vous proposons six stages spécifiques (accastillage de pont, gréements, servitudes, carénage, équipements électriques additionnels, dépannage des installations électriques) qui intègrent l'ensemble des règles d'hygiène et de sécurité.

## ► Prévention des risques, sécurité

### **Vous voulez réduire le risque d'accidents ?**

Notre offre permet à vos salariés d'identifier les situations dangereuses liées à l'activité professionnelle, aux lieux de travail ou aux déplacements. Vos salariés acquièrent les gestes appropriés à l'utilisation d'aides techniques sans risque pour leur santé et celle du client, ainsi qu'un comportement adapté en cas d'accident, d'incident ou de dysfonctionnement

**+ 4 parcours spécifiques**

**“+flex”**

pour maîtriser les savoirs de base (expression orale et écrite, principes de base en mathématiques, principaux outils numériques...), être plus à l'aise dans l'entreprise, plus relationnel dans son emploi ou plus performant pour évoluer.

**+ des formations qualifiantes en alternance**

### **Vous avez besoin de recruter des mécaniciens, techniciens, contrôleurs techniques ou électriciens ? Choisissez l'alternance !**

L'AFPA est un acteur engagé dans les formations en alternance : ses formations peuvent être réalisées sur ce modèle et sur un financement « contrat de professionnalisation ».



# des services d'accompagnement personnalisés

## ► Service Client « Suivi Intégral »

**Pour vous accompagner dans vos démarches, l'AFPA a mis en place un dispositif unique de relation client :**

- Une **centrale de réservation** accessible par téléphone au

► **N° Indigo 0 826 46 14 14**

0,15 € TTC / MN

ou par e-mail : [inscriptions@afpa.fr](mailto:inscriptions@afpa.fr)

- Une information « **en temps réel** » sur les stages disponibles à la date et sur le lieu de votre choix.
- **La gestion des subrogations et/ou remboursements** éventuels auprès de votre OPCA.
- **Un traitement de A à Z de la gestion administrative et financière** des inscriptions (convention de stage, convocation du stagiaire, plan d'accès au campus AFPA, retour des feuilles de présence...)

## ► Aide aux montages financiers

Savez-vous que les formations AFPA peuvent bénéficier d'aides accordées par des organismes collecteurs agréés, des collectivités territoriales ou des fonds européens ? L'AFPA vous aide à les identifier et les mettre en place. Elle vous apporte une aide précieuse **dans le montage et la gestion de votre dossier** ainsi que dans la mise en place de projets mobilisant de nombreux partenaires et de multiples financements.

## ► Mise place de la GPEC

L'AFPA vous propose un ensemble de solutions complémentaires qui concilient les intérêts de votre entreprise et ceux de vos salariés :

- définition des **référentiels de vos emplois**,
- évaluation, **bilan des compétences** de vos salariés,
- **validation des acquis de l'expérience** professionnelle (VAE) pour ceux de vos collaborateurs qui exercent depuis au moins 3 ans un métier du secteur de la réparation mécanique,
- conseil dans la **conception de vos plans de formation**,
- appui au **recrutement**

## L'AFPA c'est aussi...

### 1<sup>er</sup> organisme de formations qualifiantes en France,

L'AFPA vous propose une large palette de formations et de stages de perfectionnement pour professionnaliser tous vos collaborateurs : **secrétariat, comptabilité, gestion, bureautique, langues, sécurité, logistique...** articulée autour de 300 métiers, de l'ouvrier au technicien supérieur.

Programmes, dates et lieux sont disponibles sur [afpa.fr](http://afpa.fr)



# L'AFPA N'EST PAS UN ORGANISME COMME LES AUTRES

engagée

➡  
**Créée il y a plus de 60 ans**, l'AFPA (Association nationale pour la Formation Professionnelle des Adultes) se mobilise dans tous les grands secteurs de l'économie, et notamment la maintenance et la réparation de véhicules, engins et bateaux de plaisance.

puissante

➡  
Avec **23 stages de perfectionnement** et des formations qualifiantes en alternance, l'offre AFPA couvre la plupart des besoins en qualification et en compétences des salariés de la réparation : comportement professionnel, sécurité et prévention, maîtrise des gestes professionnels et techniques. Cette force, l'AFPA la met à votre service pour assurer la qualité de vos ressources humaines, l'adéquation des savoir-faire... pour contribuer à la professionnalisation de vos salariés, améliorer leur employabilité grâce à l'acquisition de nouvelles compétences.

attentive

➡  
**Grâce à sa connaissance concrète de votre environnement complexe**, l'AFPA répond très précisément à votre demande, et même, anticipe vos besoins en compétences. Elle conçoit pour vous des actions « sur mesure » et forme vos collaborateurs avec un calendrier souple (de 2 à 5 jours, en fonction du profil de vos salariés et de vos objectifs de qualification) et à votre convenance : au sein de votre structure, dans ses campus ou même à distance !

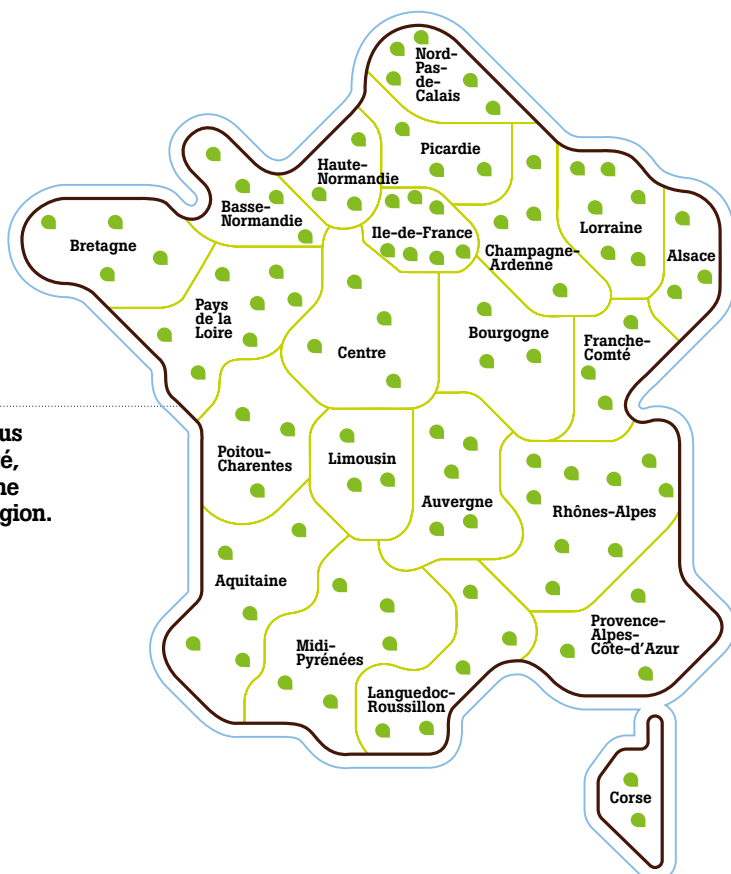
pionnière

➡  
Notre force et notre fierté, ce sont les ingénieurs de notre bureau d'études entièrement consacrés au suivi de l'évolution des emplois, des compétences, des technologies et des impacts réglementaires de votre secteur. Les offres que nous vous proposons sont ainsi actualisées régulièrement.

**L'AFPA est le seul organisme en France à proposer des modules de formation intégrant une dimension « développement durable »** à ses stagiaires.

**Où que vous soyez,  
nous y sommes aussi !**

186 campus de formation, dont 46 campus dédiés. Outre le confort de cette proximité, cette dimension nationale vous assure une qualité constante quelle que soit votre région.



# L'AFPA, partenaire formation des entreprises de la réparation mécanique

## efficace

Notre force et notre différence, ce sont nos formateurs techniques en lien avec les réparateurs et les constructeurs : tous des professionnels ayant exercé plus de cinq ans dans l'entreprise le métier qu'ils transmettent. Ils sont agréés et habilités à faire passer les tests réglementaires indispensables dans vos professions. Chaque programme de formation répond à vos préoccupations du moment : il est conçu par un spécialiste de votre secteur. Les stagiaires utilisent des moyens techniques performants et adaptés qui reconstituent les situations réelles en cours dans votre entreprise.

## Passez au vert

L'AFPA intègre désormais le développement durable dans 12 stages labellisés. Economies d'énergie, protection de l'environnement, produits écologiques, mais aussi un bon climat social sont autant d'atouts pour votre organisation.

**56**  
campus  
dédiés

**500**  
entreprises  
clientes

**1 500**  
personnes  
formées  
chaque  
année

**100**  
formateurs issus  
des entreprises de  
la réparation de  
véhicules, d'engins  
et de nautisme

# **Services « plus »** Sur mesure

## Nos formations sur mesure

Grâce à ses **formateurs-experts**,  
l'AFPA peut créer, dans plusieurs domaines,  
un véritable stage **SUR MESURE**  
pour votre entreprise

### **Quelques exemples de solutions créées en réponse aux besoins de nos clients**

- Dynamiser le poste pneumatique, maîtriser les opérations de maintenance des freins, mesurer, analyser et régler les valeurs d'angles des essieux, apporter une assistance électrique aux véhicules légers et aux 2 roues.
- Maîtriser la maintenance du freinage à commande pneumatique ou améliorer le diagnostic sur les véhicules industriels.
- Réussir l'hivernage moteur, maîtriser l'électronique de bord, s'approprier les nouvelles technologies du nautisme

**Vous souhaitez en savoir davantage ?  
Appelez vite un conseiller AFPA**

 **N° Indigo 0 826 46 14 14**

0,15 € TTC / MN

**Pensez-y !**



**P/7**

# FLUIDES FRIGORIGÈNES : VÉHICULES ET ENGIN

Agréés comme organisme évaluateur, nous vous proposons :

**- une session d'examen direct :**

**Test : Attestation d'aptitude  
catégorie V**

Code 10503 - page 9

**- plusieurs stages de perfectionnement  
pour préparer le test d'aptitude :**

Préparation du test théorique :  
**Obligations réglementaires de la  
climatisation embarquée**

Code 10980 - page 9

Préparation du test pratique :  
**Manipuler les fluides en catégorie V**  
Code 10998 - page 10

**Assurer une prestation en climatisation  
catégorie V**  
Code 10991 - page 10

**Maîtriser les prestations en climatisation  
catégorie V**  
Code 10500 - page 11

Vos personnels doivent obtenir leur attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes avant fin 2011. Pour cela, vous devez faire la preuve de la compétence de votre personnel intervenant sur la climatisation, puis mettre en place la traçabilité des manipulations de fluides.

Pour en savoir plus  
sur la réglementation,  
**rendez-vous page 40**



DÉVELOPPEMENT  
DURABLE



RÉGLEMENTAIRE



NOUVEAUTÉ



INDISPENSABLE

## FLUIDES FRIGORIGÈNES : VÉHICULES ET ENGINS

Code  
10503

DD

N

R!

i  
2011

## Fluides frigorigènes : attestation d'aptitude catégorie V

Ce stage vous prépare à l'obtention de l'attestation de capacité correspondant aux opérations effectuées en catégorie V permettant d'exercer en tant qu'opérateur (application du code de l'environnement en remplacement du décret relatif aux fluides frigorigènes (N°2007-737)).

## QUI ?

• Tout professionnel du secteur de la réparation des véhicules, des engins et des matériels intervenant sur la maintenance de la boucle froide des systèmes climatisés embarqués

## OBJECTIF(S)

• Réaliser le test d'aptitude obligatoire pour effectuer les opérations de catégorie V sur un équipement contenant du fluide frigorigène

## DURÉE ET PRIX

• Durée : **1/2 journée**  
• Prix : **300 € HT**

## OÙ ET QUAND

• calendrier page 30

## Passer le test d'aptitude pour la manipulation des fluides frigorigènes en famille 2 catégorie V

## PROGRAMME

**Evaluations théorique (1/2 heure) et pratique (1 heure pour les démolisseurs et 1 heure et demi hors démolisseurs) conformes à l'arrêté relatif à la délivrance des attestations d'aptitude prévues à l'article R.543-106 du Code de l'environnement et portant sur :**

– les connaissances élémentaires de l'impact écologique des fluides frigorigènes et des réglementations correspondantes en matière d'environnement – l'appropriation du fonctionnement de la boucle froide d'un système frigorifique

– les compétences pour intervenir sur les équipements climatisés embarqués  
– la mise en œuvre de méthodes et de procédures pour réaliser des tests d'étanchéité  
– les capacités à gérer écologiquement la manipulation de fluide frigorigène lors des opérations d'installation, d'entretien, de réparation et de récupération

des systèmes de climatisation de véhicules, engins et matériels mentionnés à l'article R.311-1 du Code

Venir au test avec une tenue de travail adaptée et ses équipements de protection individuelle (chaussures de sécurité, gants)

## +PRODUIT

**Résultat de l'évaluation communiqué immédiatement au candidat.**

Code  
10980

DD

N

R!

i  
2011

## Fluides frigorigènes : les obligations réglementaires de la climatisation embarquée

Cette formation prépare au passage du test d'aptitude catégorie V, obligatoire pour tout salarié manipulant les fluides frigorigènes. Elle prépare également à la mise en œuvre du bilan fluide dans l'entreprise.

## QUI ?

• Toute personne devant manipuler, assurer le suivi ou traiter des documents relatifs aux fluides frigorigènes

## OBJECTIF(S)

Conformément au code de l'Environnement :

• Être en mesure de passer les tests écrits de l'attestation d'aptitude en catégorie V  
• Appliquer la réglementation fluide frigorigène dans l'entreprise

## DURÉE ET PRIX

• Durée : **1 jour**  
• Prix : **300 € HT**

## OÙ ET QUAND

• calendrier page 32

## Préparer le test théorique du test d'aptitude catégorie V

## PROGRAMME

La technologie de la climatisation  
L'impact des fluides frigorigènes

Le code de l'Environnement

Les obligations du statut d'opérateur Les documents pour la gestion des fluides

L'hygiène et la sécurité pour la manipulation des fluides frigorigènes

## PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur et d'une connexion internet à haut débit

## NOUVEAU

**Module e-learning disponible pour connaître les points-clé de la nouvelle réglementation (consultez-nous).**

## FLUIDES FRIGORIGÈNES : VÉHICULES ET ENGIN

Code  
10998

DD

N

R!

2011

Cette formation prépare au passage du test d'aptitude catégorie V. Elle est obligatoire pour tout salarié manipulant les fluides. Elle prépare à la mise en œuvre du suivi des fluides dans l'entreprise.

## QUI ?

- Mécaniciens
- Electriciens
- Carrossiers
- Réceptionnaires
- Encadrement
- Responsables SAV experts auto démonteurs/dépollueurs VHU

## OBJECTIF(S)

- Se préparer aux épreuves pratiques du test d'aptitude catégorie V
- Effectuer la gestion documentaire nécessaire au suivi des fluides

## DURÉE ET PRIX

- Durée : **1 jour**
- Prix : **320 € HT**

## OÙ ET QUAND

- calendrier page 32

## Fluides frigorigènes : manipuler les fluides en catégorie V

## Préparer le test pratique du test d'aptitude catégorie V

## PROGRAMME

Rappels sur le code de l'environnement

## Exercices pratiques :

Contrôler le fonctionnement de l'installation

Vérifier l'étanchéité de l'installation  
Associer les symptômes et les pannes liées à une fuite

Rechercher et réparer une fuite Récupérer le fluide d'une installation

Tirer au vide une installation  
Mettre à niveau la lubrification de l'installation

Charger en fluide l'installation

Renseigner la fiche d'intervention

Faire le bilan fluide

## PRÉ-REQUIS

Etre capable de rédiger un ordre de réparation  
Connaître les dispositions du code de l'Environnement relatives à la manipulation des fluides frigorigènes  
Venir avec ses vêtements de travail et ses chaussures de sécurité

## +PRODUIT

Toutes les mises en pratique sont réalisées dans les conditions du test d'aptitude catégorie V.

Code  
10991

DD

N

R!

2011

Cette formation prépare au passage du test d'aptitude catégorie V. Elle est obligatoire pour tout salarié manipulant les fluides. Elle prépare à la mise en œuvre du suivi des fluides dans l'entreprise.

## QUI ?

- Mécaniciens
- Electriciens
- Carrossiers
- Réceptionnaires
- Encadrement
- Responsables SAV experts auto démonteurs/dépollueurs VHU

## OBJECTIF(S)

- Réaliser le service après-vente d'une climatisation embarquée
- Effectuer la gestion documentaire nécessaire au suivi des fluides

## DURÉE ET PRIX

- Durée : **2 jours**
- Prix : **750 € HT**

## OÙ ET QUAND

- calendrier page 33

## Fluides frigorigènes : assurer une prestation en climatisation catégorie V

## Manipuler les fluides conformément au Code de l'environnement

## PROGRAMME

La technologie de la climatisation  
L'impact des fluides frigorigènes

Le Code de l'environnement

Les obligations du statut d'opérateur Les documents pour la gestion des fluides

L'hygiène et la sécurité pour la manipulation des fluides frigorigènes

## Mise en pratique :

Contrôler le fonctionnement de l'installation

Vérifier l'étanchéité de l'installation

Associer les symptômes et les pannes liées à une fuite

Rechercher et réparer une fuite Récupérer le fluide d'une installation

Tirer au vide une installation

Mettre à niveau la lubrification de l'installation

Charger en fluide l'installation

Renseigner la fiche d'intervention

Faire le bilan fluide

## PRÉ-REQUIS

Etre reconnu apte médicalement  
Savoir rédiger un ordre de réparation

Venir avec ses vêtements de travail et ses chaussures de sécurité

## +PRODUIT

Mise en pratique dans les conditions du test d'aptitude catégorie V.

Code  
10500

DD

N

R!

2011

# Fluides frigorigènes : maîtriser les prestations en climatisation catégorie V

Cette formation prépare au passage du test d'aptitude catégorie V. Elle est obligatoire pour tout salarié manipulant les fluides. Elle prépare à la mise en œuvre du suivi des fluides dans l'entreprise. L'entreprise conserve la maîtrise des interventions de diagnostic, de reconversion et de nettoyage de la boucle froide.

## QUI ?

• Mécaniciens • Electriciens • Encadrement  
• Responsables SAV Experts

## OBJECTIF(S)

• Réaliser le service après-vente d'une climatisation embarquée • Effectuer la gestion documentaire nécessaire au suivi des fluides • Réaliser des opérations de reconversion d'une boucle froide

## DURÉE ET PRIX

• Durée : **5 jours**  
• Prix : **1090 € HT**

## OÙ ET QUAND

• calendrier page 33

## Manipuler les fluides conformément au Code de l'environnement

### PROGRAMME

Historique de la climatisation

Rappels de thermodynamique

Confort climatique  
Fluides frigorigènes

Etude approfondie des composants de la boucle froide

Réglementation européenne et nationale

Obligations pour les opérateurs et les intervenants

Eléments de la fiche d'intervention

Transmission du bilan fluide

Hygiène et sécurité pour la

manipulation des fluides

### Mise en pratique :

Repérer les éléments de la boucle froide véhicules et engins

Contrôler la climatisation par mesure de température puis des pressions

Contrôler l'étanchéité du circuit

Manipuler le fluide de l'installation

Réaliser un complément de charge

Reconvertir une installation de CFC en HFC

Etablir la fiche d'intervention

Nettoyer et désinfecter le circuit d'air Remplacer le filtre

déshydrateur

Analyser le dysfonctionnement d'une installation de climatisation

### PRÉ-REQUIS

Savoir rédiger un ordre de réparation  
Venir avec ses vêtements de travail et ses chaussures de sécurité

### +PRODUIT

Tous les types de matériels sont mis en pratique.





# AUTOMOBILE

Stage obligatoire pour maintenir  
l'agrément CTA :

**Maintien de la qualification des contrôleurs  
techniques automobiles - VL**

Code 10737 - page 13

Pour les praticiens confirmés :

**Electricité : mesurer les circuits électriques  
des véhicules et engins**

Code 10165 - page 13

Nos stages de perfectionnement accompagnent vos salariés  
dans la mise à jour de leurs performances, en termes de qualité,  
productivité, rentabilité et flexibilité.



DÉVELOPPEMENT  
DURABLE



RÉGLEMENTAIRE



NOUVEAUTÉ



INDISPENSABLE

## AUTOMOBILE

Code  
10737

DD

N

R!

i  
2011

# Maintien de la qualification des contrôleurs techniques automobiles-VL

Ce stage de maintien de qualification est obligatoire une fois par année calendaire pour maintenir l'agrément du contrôleur

## QUI ?

• Contrôleurs techniques automobiles VL

## OBJECTIF(S)

• Intégrer les évolutions de la réglementation et de la technologie automobile

## DURÉE ET PRIX

• Durée : **3 jours**, dont 2 jours en campus  
• Prix : **650 € HT**

## OÙ ET QUAND

• calendrier page 34

## Formation annuelle réglementaire

### PROGRAMME

**1. Formation à distance de 4 heures en préliminaire du stage.**

**2. Stage en campus : Evolution des procédures réglementaires et technologiques du CTA (selon les recommandations de la DSCR pour l'année en cours) :**

- Actualité du contrôle technique
- Evaluation et rafraichissement des connaissances indispensables
- Etude des nouvelles évolutions réglementaires
- L'exécution du contrôle : évolution de la procédure, des méthodes et de moyens de contrôle

- Mise en œuvre de la norme ISO 17020

- Evolutions technologiques des véhicules

- Evolution du logiciel de contrôle

- Evaluation de synthèse

### PRÉ-REQUIS

Etre reconnu apte médicalement au poste de travail comprenant des travaux sous tension et du travail en hauteur.

Avoir une habilitation électrique B1T ou B2T pour les travaux sous tension ses équipements de protection individuelle (casque avec écran, chaussures de sécurité, harnais, gants et sur-gants,...).

Venir avec ses équipements

### +PRODUIT

**Campus indépendant, spécialisé dans le contrôle technique automobile. Animation pédagogique innovante, dynamique et interactive.**

Code  
10165

DD

N

R!

i  
2011

# Electricité : mesurer les circuits électriques des véhicules et engins

Ce stage d'une journée apporte les connaissances indispensables pour réaliser des mesures de signaux électriques sur les véhicules et engins en toute sécurité

## QUI ?

• Personnel d'atelier de réparation véhicules et engins  
• Démonteur et dépollueur de VHU

## OBJECTIF(S)

• Connaître les grandeurs électriques  
• Mesurer les circuits électriques des systèmes embarqués sur véhicules et engins

## DURÉE ET PRIX

• Durée : **1 jour**  
• Prix : **320 € HT**

## OÙ ET QUAND

• calendrier page 35

## Méthodes et techniques de mesure des signaux électriques

### PROGRAMME

Les grandeurs électriques

La loi d'Ohm

Les appareils de mesure

Le circuit série, le circuit parallèle

La lecture de schémas simples

Les méthodes de mesure

### Cas pratiques :

Mesurer les grandeurs électriques des circuits de démarrage et de charge d'un moteur thermique

Rechercher une résistance électrique anormale en relevant des chutes de tension

Rechercher un court circuit

en utilisant une résistance additionnelle et des mesures de tension

### PRÉ-REQUIS

Etre capable de rédiger un ordre de réparation

Venir avec ses vêtements de travail et ses chaussures de sécurité

### +PRODUIT

**Vous pratiquez dans les conditions d'un atelier de réparation.**

# CYCLES ET MOTOCYCLES ÉLECTRIQUES

**Vélos à assistance électrique : contrôler et dépanner**

Code 10736 - page 15

**Scooters électriques : acquérir des techniques de diagnostic et de dépannage rapide**

Code 10989 - page 15

**Promouvoir la vente des motocycles électriques et hybrides**

Code 10990 - page 16

**Motocycles : diagnostiquer et dépanner les systèmes d'allumage**

Code 10620 - page 16

**Motocycles : contrôler et dépanner les circuits de charge et de démarrage**

Code 10619 - page 17

**Motocycles : contrôler et dépanner les circuits électriques**

Code 10617 - page 17

Vos mécaniciens doivent faire évoluer leurs compétences vers l'électromécanique et l'électronique.

Nos formateurs expérimentés guideront vos salariés pour qu'ils puissent s'approprier, les fondamentaux et les compétences nécessaires pour maîtriser ces nouvelles technologies.



DÉVELOPPEMENT  
DURABLE



RÉGLEMENTAIRE



NOUVEAUTÉ



INDISPENSABLE

## CYCLES ET MOTOCYCLES ÉLECTRIQUES

Code  
10736

DD

N

R!

i  
2011

Développer une expertise technique sur un produit innovant et écologique Gagner en rapidité et en efficacité dans les interventions de dépannage électrique Développer la dimension de conseil client pour la vente de produits et de services additionnels

## QUI ?

- Mécaniciens réparateurs de cycles
- Agents de maintenance de vélos en libre service
- Loueurs, vendeurs de cycles et d'accessoires
- Toute personne désireuse de se professionnaliser en dépannage électrique

## OBJECTIF(S)

- Connaître les produits et les marques existantes
- Comprendre et distinguer les différentes technologies du marché
- Intervenir efficacement en entretien et en réparation
- Conseiller les clients de manière pertinente

## DURÉE ET PRIX

- Durée : **2 jours**
- Prix : **490 € HT**

## OÙ ET QUAND

- calendrier page 35

## Vélos à assistance électrique : contrôler et dépanner

## Développer ses compétences techniques en dépannage électrique des cycles

## PROGRAMME

## Apports théoriques :

Présentation et description de l'offre commerciale actuelle

Rappel de la réglementation, des caractéristiques et des normes s'appliquant aux cycles à assistance électrique

Révision des principes de base en électricité et en contrôle électrique

Etude technologique des différents types de moteurs électriques, des réducteurs, des boîtiers de contrôle électronique et des capteurs

Etude des différentes technologies de batteries, de leurs caractéristiques et des méthodes de charge, de contrôle et d'entretien

Présentation des accessoires et des services complémentaires

## Travaux pratiques :

Appliquer les procédures préconisées d'entretien, de réglage et de maintenance des cycles électriques (pour le SAV clientèle et la gestion de parc)

Localiser rapidement une liaison ou un composant défectueux à partir d'un schéma électrique

Contrôler les éléments, mesurer les signaux, identifier les causes de pannes du système d'entraînement, du boîtier électronique, des capteurs ou du faisceau

S'entraîner à diagnostiquer et dépanner efficacement les cas de pannes les plus courantes

## PRÉ-REQUIS

Compétences de base en maintenance des cycles classiques (le stage ne porte que sur la partie électrique du vélo).

## +PRODUIT

Résolutions rapides et simples des principales pannes électriques.

Code  
10989

DD

N

R!

i  
2011

## Scooters électriques : acquérir des techniques de diagnostic et de dépannage rapide

## Se professionnaliser en dépannage électrique des cyclomoteurs

## PROGRAMME

Présentation et description de l'offre commerciale actuelle

Rappel de la réglementation, des caractéristiques et des normes s'appliquant aux cyclomoteurs électriques

Révision des principes de base en électricité et en contrôle électrique

Étude technologique des différents types de moteurs électriques, de la transmission, du système de contrôle électronique et des capteurs

Étude des différentes technologies de batteries, de leurs caractéristiques et des méthodes de charge, de contrôle et d'entretien

Présentation des accessoires et des services complémentaires

## Mise en pratique :

Appliquer les procédures préconisées d'entretien, de réglage et de maintenance des motocycles électriques (pour le SAV clientèle et la gestion de parc)

Localiser rapidement une liaison ou un composant défectueux à partir d'un schéma électrique

Contrôler les éléments, mesurer les signaux, identifier les causes de pannes du système d'entraînement, du boîtier électronique, des capteurs ou du faisceau

S'entraîner à diagnostiquer et remettre en état les cas de pannes les plus courants

## PRÉ-REQUIS

Compétences de base en maintenance des cyclomoteurs (le stage ne porte que sur la partie électrique du véhicule)  
Venir avec une tenue de travail

## +PRODUIT

Résolutions rapides et simples des principales pannes électriques.

Acquérir une expertise technique sur un produit innovant et écologique est devenu un enjeu majeur aujourd'hui. Avec cette formation, les gains en rapidité et en efficacité dans les interventions de dépannage électrique sont immédiats. La dimension de conseil client pour la vente de produits et de services additionnels est également traitée

## QUI ?

- Mécaniciens réparateurs de motocycles
- Agents de maintenance de parcs de véhicules
- Loueurs, vendeurs de motocycles et d'accessoires
- Toute personne désireuse de se professionnaliser en dépannage électrique

## OBJECTIF(S)

- Connaître les produits et les marques existantes
- Comprendre et distinguer les différentes technologies du marché
- Intervenir efficacement en entretien et en réparation
- Conseiller les clients de manière pertinente

## DURÉE ET PRIX

- Durée : **3 jours**
- Prix : **650 € HT**

## OÙ ET QUAND

- calendrier page 35

## CYCLES ET MOTOCYCLES ÉLECTRIQUES

Code  
10990

DD

N

R!

i  
2011

## Promouvoir la vente des motocycles électriques ou hybrides

Les vélos et motocycles à propulsion électrique qui arrivent dans les rayons suscitent l'engouement des clients. Une mutation culturelle et technologique des modes de transport a débuté. Mais ces nouveaux produits sont technologiquement assez avancés et on assiste à une profusion de marques et de modèles, à tous les prix. Cette formation apporte les techniques de conseil et de promotion indispensables pour répondre avec conviction aux attentes des clients.

## QUI ?

• Vendeurs en magasin • Loueurs  
• Techniciens de SAV de produits et d'accessoires pour motocycles (vélos, cyclomoteurs, scooters, motos) • Responsable de rayon cycles et motocycles

## OBJECTIF(S)

• Identifier l'étendue de l'offre commerciale et les bases réglementaires • Comprendre et distinguer les différentes technologies de produits • Développer un argumentaire de vente pertinent et adapté aux profils clients • Conseiller les clients pour la vente additionnelle

## DURÉE ET PRIX

• Durée : 2 jours • Prix : 490 € HT

## OÙ ET QUAND

• calendrier page 35

## Bien connaître pour mieux vendre vélos, cyclomoteurs, et scooters électriques

## PROGRAMME

**Connaître l'environnement professionnel :**  
marques, produits, réseaux, réglementation

## Mise en pratique :

- Reformuler l'offre
- Acquérir les connaissances technologiques indispensables
- Effectuer des démonstrations, manipulations
- Développer un argumentaire de vente.
- Simuler une vente selon une logique écologique, économique, pratique ou sportive

## Conseiller les clients : les conseils du pro.

- Expliciter les consignes d'utilisation, d'entretien, de SAV
- Promouvoir la vente de services et d'accessoires complémentaires
- Simuler la vente d'équipements de sécurité ou de confort, de vêtements, de prestations complémentaires

## PRÉ-REQUIS

Compétences de base en maintenance des motocycles (le stage ne porte que sur la partie électrique du véhicule)

## +PRODUIT

Mises en situation concrètes et pratiques, à partir de cas réels et de vidéos.

Code  
10620

DD

N

R!

i  
2011

## Motocycles : diagnostiquer et dépanner les systèmes d'allumage

Réduire les temps d'intervention et les erreurs de diagnostic est un enjeu important pour les ateliers de SAV. Ce stage apporte au personnel les méthodes et techniques efficaces de dépannage pour améliorer la qualité et de la satisfaction client.

## QUI ?

• Mécaniciens de SAV de motocycles (scooters, motos, cyclomoteurs) • Agents de maintenance de collectivité territoriale ou d'entreprise • Toute personne désireuse de se professionnaliser

## OBJECTIF(S)

• Acquérir une méthode de diagnostic et dépannage applicable à tous types de systèmes d'allumage de motos et de scooters • Exploiter efficacement les schémas et les appareils de contrôle électrique • S'entraîner sur des cas pratiques pour acquérir une bonne opérationnalité

## DURÉE ET PRIX

• Durée : 2 jours  
• Prix : 490 € HT

## OÙ ET QUAND

• calendrier page 35

## Résoudre efficacement un problème d'allumage de motocycle

## PROGRAMME

Rappel des principes de base des systèmes d'allumage de motocycles.

Etude technologique des différents systèmes :

- Batterie/bobine
- Allumage TCI
- Allumage DC-CDI
- Allumage AC-CDI
- Allumage par volant magnétique

Entraînement au contrôle et dépannage des systèmes d'allumage de différents types de motos, scooters et cyclomoteurs

## PRÉ-REQUIS

Connaissances de base en électricité

Avoir suivi le stage « Contrôler et dépanner les circuits électriques des motocycles », ou équivalent  
Venir avec une tenue de travail

## +PRODUIT

Exercices sur de nombreux cas pratiques de dépannage électrique.



## CYCLES ET MOTOCYCLES ÉLECTRIQUES

Code  
10619

DD

N

R!

i  
2011

Réduire les temps d'intervention et les erreurs de diagnostic est un enjeu capital pour l'entreprise. Cette formation contribue à améliorer l'image qualité de l'atelier de SAV et la satisfaction du client

## QUI ?

• Mécaniciens de SAV de motocycles (scooters, motos, cyclomoteurs) • Agents de maintenance de collectivité territoriale ou d'entreprise • Toute personne désireuse de se professionnaliser

## OBJECTIF(S)

• Acquérir une méthode efficace de dépannage des circuits de charge et de démarrage, applicable à tous types de motos et scooters • Exploiter les schémas et les appareils de mesure électriques • S'entraîner sur des cas pratiques pour acquérir une bonne opérationnalité

## DURÉE ET PRIX

• Durée : **2 jours**  
• Prix : **490 € HT**

## OÙ ET QUAND

• calendrier page 35

# Motocycles : contrôler et dépanner les circuits de charge et de démarrage

## Résoudre efficacement un problème de charge ou de démarrage

## PROGRAMME

Technologie des différents circuits de démarrage et démarreurs

Application sur circuit de démarrage d'un scooter

Méthodologie de contrôle et de dépannage.

Entraînement sur différents types de circuits de démarrage (différentes marques)

Technologie des différents circuits de charge et alternateurs.

Application sur circuit de charge d'un scooter

Méthodologie de contrôle et de dépannage. Généralisation de la démarche à tous types d'alternateurs.

Entraînement sur différents types de circuits de charge (motos de différentes marques)

## PRÉ-REQUIS

Niveau de base en réparation mécanique des motocycles

Venir avec une tenue de travail

## +PRODUIT

**Exercices sur de nombreux cas pratiques de dépannage électrique.**

Code  
10617

DD

N

R!

i  
2011

La recherche de pannes électriques sur une moto, mal effectuée, entraîne des pertes importantes de temps de main d'œuvre, difficilement facturables. Basé sur des cas concrets, ce stage vise à développer l'efficacité opérationnelle en dépannage électrique, pour une meilleure rentabilité et une amélioration de l'image, de la qualité et de la technicité de l'entreprise.

## QUI ?

• Mécaniciens réparateurs de motocycles (motos, scooters, cyclomoteurs) • Loueurs • Agents de maintenance de parc de véhicules de loisirs • Agents maintenance véhicules de collectivités ou d'entreprise • Toute personne désireuse de se professionnaliser en dépannage électrique

## OBJECTIF(S)

• Connaître et appliquer les principes de base de la mesure électrique Mettre en œuvre les instruments de mesure (multimètre, contrôleur, pince ampèremétrique) Exploiter des mesures électriques pour dépanner un circuit ou un composant électrique Localiser une panne dans un circuit électrique de moto à l'aide de schémas électriques

## DURÉE ET PRIX

• Durée : **2 jours** • Prix : **490 € HT**

## OÙ ET QUAND

• calendrier page 35

# Motocycles : contrôler et dépanner les circuits électriques

## S'approprier les fondamentaux du dépannage électrique des motocycles

## PROGRAMME

**Rappel des principes et lois de l'électricité :**

Applications pratiques sur circuit de charge et de d'éclairage de motocycle

Mise en œuvre les appareils de contrôle électrique :

- Réaliser des mesures fiables de tension, d'intensité, de résistance et de continuité sur le faisceau électrique d'une moto

Exploiter et interpréter les mesures électriques pour dépanner les circuits :

- Contrôler les alimentations et les masses d'un faisceau, l'état d'un potentiomètre papillon, les capteurs et les sécurités

Exploiter un schéma électrique et les résultats de mesures pour localiser rapidement les pannes dans un circuit électrique

Entraînement à la recherche de pannes sur motocycles

## PRÉ-REQUIS

Niveau de base en réparation mécanique

Venir avec une tenue de travail

## +PRODUIT

**Exercices sur de nombreux cas pratiques de dépannage électrique.**

# MARINE DE PLAISANCE

**Bateaux de plaisance : poser et régler les gréements courants et dormants**

Code 10611 - page 19

**Bateaux de plaisance : réparer les pannes électriques courantes**

Code 10613 - page 19

**Bateaux de plaisance : poser et mettre en service des équipements électriques additionnels**

Code 10614 - page 20

**Poser et entretenir l'accastillage de pont**

Code 10615 - page 20

**Bateaux de plaisance : entretenir et implanter les servitudes**

Code 10612 - page 21

**Bateaux de plaisance : caréner les bateaux et nettoyer leurs superstructures**

Code 10610 - page 21

L'entretien, la maintenance, l'installation d'équipements et de servitudes utilisent des techniques et technologies de plus en plus complexes. Vous devez donc maîtriser un savoir-faire irréprochable vis-à-vis de vos clients.

MODE  
D'EMPLOI  
DES  
FICHES  
p/7

**DD**

DÉVELOPPEMENT  
DURABLE

**R!**

RÉGLEMENTAIRE

**N**

NOUVEAUTÉ

**i**  
2011

INDISPENSABLE

## MARINE DE PLAISANCE

Code  
10611

DD

N

R!

i  
2011

## Bateaux de plaisance : poser et régler les gréements courants et dormants

Cette formation apporte les méthodes et techniques de réglage et d'entretien des gréements permettant ainsi d'assurer une qualité de service et la sécurité des matériels

## QUI ?

- Personnel de chantier naval
- Toute personne souhaitant se professionnaliser dans l'installation de gréements

## OBJECTIF(S)

- Identifier les différents types de gréements et leurs fonctions
- Installer le gréement dormant
- Installer le gréement courant et les enrouleurs
- Réaliser les réglages fins d'un gréement

## DURÉE ET PRIX

- Durée : **5 jours**
- Prix : **1090 € HT**

## OÙ ET QUAND

- calendrier page 36

## Installer le gréement d'un voilier en respectant les règles de sécurité

## PROGRAMME

## Théorie :

Identifier les différents types de gréements

Comprendre l'action du vent sur les voiles Manutentionner des éléments de gréement

## Pratique :

Vérifier l'ensemble d'un gréement

Manutentionner un mât

Mâter et démâter un voilier

Installer les enrouleurs et les emmagasineurs

Réaliser des nœuds et des épissures

Installer le gréement courant

Entretien d'un gréement courant et dormant Réaliser des réglages fins en mer

## PRÉ-REQUIS

Avoir une connaissance de base des voiliers

Se munir de chaussures ne marquant pas les ponts et d'une tenue de travail

## +PRODUIT

Réglages fins réalisés en mer (en fonction de la météo).

Code  
10613

DD

N

R!

i  
2011

## Bateaux de plaisance : réparer les pannes électriques courantes

Développer la polyvalence du personnel est un enjeu important pour l'entreprise. Avec cette formation, les prestations du personnel gagnent en qualité et en sécurité

## QUI ?

- Électricien de chantier naval • Toute personne souhaitant se professionnaliser dans le dépannage des installations électriques de bateaux de plaisance

## OBJECTIF(S)

- Identifier les circuits électriques moteur et servitudes Réaliser en sécurité des mesures de tension, courant, résistance à l'aide d'un multimètre • Calculer des grandeurs électriques • Dépanner des circuits électriques • Vérifier le fonctionnement des appareillages en toute sécurité

## DURÉE ET PRIX

- Durée : **5 jours**
- Prix : **1090 € HT**

## OÙ ET QUAND

- calendrier page 36

## Dépanner les installations électriques en respectant les règles de sécurité

## PROGRAMME

Connaître les différents risques pour les personnes et pour les biens

Comprendre et appliquer les lois de base

Lire des schémas électriques de circuits moteur et circuits servitudes

Connaître et mettre en œuvre une méthodologie de dépannage

Mettre en œuvre des mesures de sécurité

Réaliser des tests et des mesures sur une installation électrique de bord (tension, courant, résistance)

Identifier l'élément défaillant sur un circuit électrique : moteur, servitudes (12 ou 24V), 230Vac

Vérifier, contrôler un élément défaillant

## PRÉ-REQUIS

Avoir des connaissances en électricité marine : moteur et servitudes

Se munir de chaussures ne marquant pas les ponts et d'une tenue de travail

## +PRODUIT

Contenu centré sur les éléments-clés nécessaires dans un domaine normalisé et évolutif.

## MARINE DE PLAISANCE

Code  
10614

DD

N

R!

i  
2011

Développer la polyvalence du personnel est un enjeu important pour l'entreprise. Avec cette formation, les prestations du personnel gagnent en qualité et en sécurité

## QUI ?

- Personnel de chantier naval maîtrisant les bases de l'électricité
- Toute personne souhaitant se professionnaliser dans l'installation d'équipements électriques additionnels

## OBJECTIF(S)

- Connaître les différents types d'équipements additionnels
- Définir l'emplacement adéquat de l'appareil et de ses périphériques
- Installer, raccorder, tester différents équipements

## DURÉE ET PRIX

- Durée : **5 jours**
- Prix : **1090€ HT**

## OÙ ET QUAND

- calendrier page 36

## Bateaux de plaisance : poser et mettre en service des équipements électriques additionnels

## Installer et régler des équipements électriques additionnels en basse tension : 12V et 24 V

## PROGRAMME

Identifier les différents réseaux électriques, les protections ainsi que leurs cheminements

Connaître les différents risques pour les personnes et pour les biens Identifier les différents types d'appareils, leur fonction, leur implantation, raccordement et mise en service

Identifier les chapitres-clés d'une notice d'équipement et les paramètres permettant une installation rapide et ergonomique Mettre en œuvre des mesures de sécurité

Réaliser des tests et des mesures sur une installation électrique de bord (tension, courant, résistance)

Exploiter des notices d'installation d'équipements Identifier et choisir les emplacements susceptibles de recevoir un équipement électrique additionnel

Implanter, fixer un équipement

Réaliser le câblage, le raccordement de différents appareils électrique en respectant la sécurité (protection des personnes et des biens)

Tester l'équipement

## PRÉ-REQUIS

Avoir des connaissances de base en électricité marine  
Se munir de chaussures ne marquant pas les ponts et d'une tenue de travail

## +PRODUIT

Entraînements sur équipements spécifiques « nautisme » et sur bateaux.

Code  
10615

DD

N

R!

i  
2011

Développer la polyvalence du personnel est un enjeu important pour l'entreprise. Avec cette formation, les prestations du personnel gagnent en qualité et en sécurité. Les interventions gagnent en efficacité.

## QUI ?

- Personnel de chantier naval
- Toute personne souhaitant se professionnaliser dans l'installation et l'entretien d'accastillage de pont

## OBJECTIF(S)

- Diagnostiquer l'état de l'accastillage du pont du bateau
- Maintenir, remettre en état l'accastillage de pont
- Mettre en place un accastillage de pont

## DURÉE ET PRIX

- Durée : **5 jours**
- Prix : **1090 € HT**

## OÙ ET QUAND

- calendrier page 36

## Bateaux de plaisance : poser et entretenir l'accastillage de pont

## Sous intitulé

## PROGRAMME

Identifier les différents éléments d'accastillage de pont

Connaître les différentes techniques de pose y compris les étanchéités

Connaître les procédures de maintenance de l'accastillage de pont et les différents lubrifiants

Vérifier l'accastillage de pont

Contrôler la fixation et l'étanchéité des accessoires

Entretenir l'accastillage de pont

Poser l'accastillage de pont

Adapter le bon accastillage en fonction du bateau

## PRÉ-REQUIS

Avoir une connaissance de base des voiliers

Savoir lire un plan de pose  
Se munir de chaussures ne marquant pas les ponts et d'une tenue de travail

## +PRODUIT

Adaptation de l'accastillage au programme de navigation.

## MARINE DE PLAISANCE

Code  
10612

DD

N

R!

i  
2011

## Bateaux de plaisance : entretenir et implanter les servitudes

Développer la polyvalence du personnel est un enjeu important pour l'entreprise. Avec cette formation, les prestations du personnel gagnent en qualité et en sécurité.

## QUI ?

- Personnel de chantier naval
- Toute personne souhaitant se professionnaliser dans l'installation et l'entretien des servitudes de bord

## OBJECTIF(S)

- Identifier les différents circuits à bord
- Vérifier le bon fonctionnement, l'état et le raccordement des servitudes de bord
- Remettre en état des accessoires de servitude Implanter des servitudes

## DURÉE ET PRIX

- Durée : **5 jours**
- Prix : **1090 € HT**

## OÙ ET QUAND

- calendrier page 36

## Contrôler, réparer et implanter des servitudes

## PROGRAMME

Identifier les différents circuits eau propre, eaux usées, gaz,...

Connaître les principes de fonctionnement des différents appareils

Connaître les normes relatives aux différents circuits

Pratique :  
Vérifier le bon fonctionnement, l'état et le raccordement des servitudes de bord

Remettre en état des éléments (pompes, WC,...)

Entretien des prises d'eau, passe-coque et vannes Contrôler les installations gaz Implanter des servitudes

## PRÉ-REQUIS

Avoir une connaissance de base des aménagements des bateaux de plaisance

Se munir de chaussures ne marquant pas les ponts et d'une tenue de travail

## +PRODUIT

Contenu centré sur l'acquisition des points-clés pour une conformité de l'installation.

Code  
10610

DD

N

R!

i  
2011

## Bateaux de plaisance : caréner les bateaux et nettoyer leurs superstructures

Développer la polyvalence du personnel est un enjeu important pour l'entreprise. Avec cette formation, les prestations du personnel gagnent en qualité et en sécurité

## QUI ?

- Personnel de chantier naval
- Toute personne souhaitant se professionnaliser dans le carénage des bateaux et le nettoyage extérieur

## OBJECTIF(S)

- Diagnostiquer l'état des œuvres vives et proposer une marche à suivre et des produits adaptés
- Caréner un bateau Redonner un aspect neuf aux superstructures d'un bateau de plaisance

## DURÉE ET PRIX

- Durée : **3 jours**
- Prix : **790 € HT**

## OÙ ET QUAND

- calendrier page 36

## Nettoyer les coques et les ponts de bateau et protéger la partie immergée

## PROGRAMME

Identifier les différentes étapes d'une opération de carénage, les différents outils utilisés, les EPI et les produits

Identifier les différentes étapes d'une opération de nettoyage des parties émergées d'un bateau, les différents outils utilisés, les EPI et les produits

Calculer le volume de produit nécessaire

Faire le diagnostic des parties immergées de la carène : coque, safran, arbre d'hélice, contrôler les jeux et les anodes Identifier et choisir les produits adaptés, au carénage, approvisionner les

consommables à éventuellement remplacer : anodes, bague hydrolube...

Caréner un bateau ou portion de coque en utilisant les EPI, en respectant les règles de sécurité et en protégeant les capteurs

Faire le diagnostic des œuvres mortes : coque au-dessus de la flottaison, pont, superstructures Identifier et choisir les produits adaptés au nettoyage

Nettoyer, rénover les œuvres mortes d'un bateau ou d'une portion de bateau en utilisant les EPI et en respectant les règles de sécurité

## PRÉ-REQUIS

Avoir une connaissance de base des bateaux de plaisance Maîtriser la règle de trois ainsi que les calculs de surface et de volume Se munir de chaussures ne marquant pas les ponts, de bottes pour le carénage et d'une tenue de travail

## +PRODUIT

Contenu centré sur les points-clés des produits à utiliser, sensibilisation à l'impact de l'environnement.



# PRÉVENTION DES RISQUES, SÉCURITÉ AU TRAVAIL

## Connaître les gestes et postures pour prévenir les accidents

Code 10809 - page 23

## Sauveteur secouriste du travail - niveau initial

Code 9994 - page 23

## Sauveteur secouriste du travail - recyclage

Code 10675 - page 24

La complexité croissante des missions à effectuer dans des délais réduits augmente le risque d'accidents du travail et conduit à l'intensification de la réglementation.

La sûreté des personnes est un enjeu et une obligation pour l'entreprise. Afin de réduire considérablement les facteurs de risque au travail, notre offre dédiée à la prévention des risques et à la sécurité respecte la réglementation, optimise la prévention et l'intégration des bonnes pratiques.



DÉVELOPPEMENT  
DURABLE



RÉGLEMENTAIRE



NOUVEAUTÉ



INDISPENSABLE

## PRÉVENTION DES RISQUES, SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Code  
10809

DD

N

R!

2011

## Connaître les gestes et postures pour prévenir les accidents

La maîtrise des gestes et postures intégrée au processus de prévention des risques contribue à la réduction des accidents du travail.

## QUI ?

- Tout public

## OBJECTIF(S)

- Adopter gestes et postures favorisant une bonne pratique de son activité
- Connaître et appliquer les principes de base de sécurité physique et d'économie d'effort
- Utiliser les techniques de prévention pour réduire les risques d'accident

## DURÉE ET PRIX

- Durée : **1 jour**
- Prix : **290 € HT**

## OÙ ET QUAND

- calendrier page 36

## Sensibilisation à la prévention des risques professionnels

## PROGRAMME

## Le cadre juridique et les obligations légales

- Code du travail
- Réglementation
- Normes, etc.

## Repères sur les pathologies liées aux mauvaises postures dans l'exercice du métier : les conséquences des mauvaises positions

- Principes de base de sécurité physique et d'économie d'effort
- Notions d'évaluation des risques (méthode d'analyse)

## Organisation de la prévention

- Signalétique obligatoire ou conseillée
- Diffusion de l'information
- Comportements
- Equipements spécifiques

## Adaptation des principes et des techniques à des lieux et des situations variés

## Prise de conscience des freins à la mise en œuvre de ces techniques

## PRÉ-REQUIS

Etre équipé de chaussures de sécurité

Code  
09994

DD

N

R!

2011

## Sauveteur Secouriste du Travail (SST) - Niveau initial

Avoir du personnel ayant reçu l'instruction nécessaire pour donner les premiers secours en cas d'urgence est rendu obligatoire par le code du Travail. Ce stage permet la prévention des complications immédiates résultant d'un accident.

## QUI ?

- Tout public

## OBJECTIF(S)

- Situer le rôle du SST dans l'entreprise
- Rechercher les risques persistants pour protéger
- Examiner la victime
- Acquérir les connaissances essentielles pour intervenir efficacement dans une situation d'urgence
- Savoir alerter les secours compétents

## DURÉE ET PRIX

- Durée : **2 jours**
- Prix : **490 € HT**

## OÙ ET QUAND

- calendrier page 37

## Acquérir les connaissances nécessaires à la prévention des risques

## PROGRAMME

Identifier les principaux risques d'accidents du travail et l'intérêt de la prévention des risques professionnels

Connaître le rôle du sauveteur secouriste du travail (SST)

Apprendre la conduite à tenir en cas d'accident

Examiner la situation

Alerter les secours

Secourir les victimes

Appréhender les situations inhérentes aux risques spécifiques

## PRÉ-REQUIS

Aucun

## +PRODUIT

Formation axée sur une pédagogie active avec des exercices d'apprentissage et de simulations réalisés dans un environnement réel ou reconstitué.

Code  
10675

DD

N

R!

2011

# Sauveteur Secouriste du Travail (SST) - recyclage

Cette formation permet de répondre à l'obligation légale de recyclage pour les personnels certifiés SST et éviter une perte de qualification.

## QUI ?

- Tout Sauveteur Secouriste du Travail à jour de sa formation continue

## OBJECTIF(S)

- Actualiser ses connaissances en matière de secourisme

## DURÉE ET PRIX

- Durée : **1/2 journée**
- Prix : **130 € HT**

## OÙ ET QUAND

- Calendrier page 38

## Maintenir ses connaissances en matière de secourisme

### PROGRAMME

Repérage des écarts par rapport au comportement attendu du SST

Révision des gestes d'urgence

Actualisation de la formation au regard des risques de l'entreprise ou de l'établissement

Analyse des risques spécifiques au secteur d'activité

Actualisation de la formation au regard des modifications du programme

### PRÉ-REQUIS

- Être Sauveteur Secouriste du Travail
- Apporter obligatoirement sa carte en début de formation

### +PRODUIT

Prise en compte du contexte de travail des participants.



# HABILITATIONS ÉLECTRIQUES LA NOUVELLE RÉGLEMENTATION

Comme vous le savez, en tant qu'employeur, vous avez l'obligation d'habiliter le personnel qui intervient sur des installations électriques. Ces habilitations doivent être précédées d'une formation aux risques électriques. Mais attention, dans le domaine de la BASSE TENSION, la réglementation évolue. De nouveaux décrets et textes réglementaires vont paraître prochainement.

## 1/ JUSQU'À LA DATE D'APPLICATION

L'ancien système d'habilitation s'applique et l'AFPA continue à vous proposer son offre de stages conformes au décret du 14 novembre 1988 :

### Les 3 « préparations initiales » à l'habilitation électrique :

- 10022 - Habilitation électrique BO/BOV - préparation initiale
- 10016 - Habilitation électrique B1/B1V/B2/B2V - préparation initiale
- 10018 - Habilitation électrique BR - préparation initiale

### Les 3 « formations recyclage » à l'habilitation électrique :

- 10772 - Habilitation électrique BO/BOV - recyclage
- 10770 - Habilitation électrique B1/B1V/B2/B2V - recyclage
- 10771 - Habilitation électrique BR - recyclage

> Pour vous inscrire,  **N° Indigo 0 826 46 14 14**

0,15 € TTC / MN

Tous les détails sont sur **www.afpa.fr**

## 2/ DÈS LA DATE D'APPLICATION

des nouveaux textes, l'AFPA proposera les nouveaux produits de formation, en conformité avec la nouvelle norme UTE C18-510. A l'AFPA, ces produits sont déjà prêts, des formateurs déjà formés, pour mettre en œuvre ces stages.

## L'AFPA proposera une offre complète

### • 6 préparations initiales, pour les non électriciens :

BO/HO/HOV exécutant, BO/HO/HOV chargé de chantier, BE manœuvres, HE manœuvres, BS et BP photovoltaïque,

### • 5 préparations initiales, pour les électriciens en basse tension :

BE mesure/BE vérification, BE essais, BR, BC et B1/B1V/B2/B2V,

### • 4 préparations initiales, pour les électriciens en haute tension A:

HE essais, HE mesure/HE vérification, H1/H1V/H2/H2V et HC,

### • Des stages de recyclage, en lien avec toutes les catégories d'habilitation mentionnées ci-dessus.

Consultez régulièrement **www.afpa.fr** pour être opérationnel dès le changement de la réglementation

# APPROCHE DU HANDICAP DANS L'ENTREPRISE

## Accueillir un travailleur handicapé en entreprise

Code 10952 - page 27

La législation en vigueur sur le handicap renforce l'obligation des entreprises de plus de 20 salariés à employer des travailleurs handicapés. Les situations du handicap mettent le monde du travail face à des enjeux importants : trouver des solutions profitables aussi bien aux entreprises qu'aux personnes handicapées, qu'il s'agisse de maintien dans l'emploi, d'insertion ou de réinsertion professionnelle.

Notre stage de perfectionnement vous aidera à lutter contre la discrimination et à faciliter l'intégration des personnes handicapées dans vos métiers.



DÉVELOPPEMENT  
DURABLE



RÉGLEMENTAIRE



NOUVEAUTÉ



INDISPENSABLE



## APPROCHE DU HANDICAP DANS L'ENTREPRISE

Code  
10952

DD

N

R!

i  
2011

## Accueillir un travailleur handicapé en entreprise

La législation en vigueur sur le handicap renforce l'obligation des entreprises de plus de 20 salariés à employer des travailleurs handicapés. L'entreprise doit se mobiliser pour faciliter l'intégration de ces travailleurs. Ce stage fournit des clés pour aider l'entreprise dans cette action et contribue à lutter contre la discrimination

## QUI ?

- Direction entreprise
- Responsable RH
- Chargés de recrutement

## OBJECTIF(S)

- Comprendre le handicap
- Connaître le cadre juridique actuel sur le champ du handicap
- Faciliter l'intégration d'un travailleur handicapé dans l'entreprise

## DURÉE ET PRIX

- Durée : **2 jours**
- Prix : **490 € HT**

## OÙ ET QUAND

- calendrier page 39

## Appliquer la législation sur le handicap

## PROGRAMME

## Connaître les représentations du handicap :

- Les différents statuts de la personne handicapée et la personne handicapée au sens de la loi de 2005
- Les obligations légales envers les personnes handicapées
- Echanges sur le handicap avec un support ludique

## Identifier les grandes typologies du handicap

- Les conséquences des déficiences
- Les adaptations individuelles et/ou environnementales sur les plans : matériel, technique, humain, organisationnel, temporel

- La différence entre le milieu ordinaire et le milieu protégé
- La règle d'accessibilité généralisée
- Etudes de situation

## Maîtriser l'environnement spécifique du travailleur handicapé

- Les principes généraux de l'organisation des dispositifs administratifs nationaux et locaux pour la reconnaissance du statut,
- L'accès aux soins, à la formation et au travail en milieu ordinaire : la CNSA, l'Agefiph, le FIFPH, la CRAM
- Le réseau des partenaires : institutionnel et associatif,
- Le rôle et la diversité des structures locales : MDPH, Cap Emploi, Sameth, CRP
- Les fédérations et associations spécialisées des déficiences

## PRÉ-REQUIS

Aucun

## +PRODUIT

Mise en situation réelle



## DÉVELOPPEMENT DURABLE

DD

### **l'AFPA, pionnière et responsable**

Grenelle de l'environnement, croissance verte, nouvelles technologies, nouvelles réglementations, exigences croissantes des consommateurs comme des entreprises. Le développement durable est devenu incontournable.

L'AFPA, responsable, propose déjà une offre de service adaptée aux enjeux du développement durable, afin de répondre dès maintenant aux exigences des entreprises, à l'évolution des métiers et aux nécessaires compétences de demain.

C/

# Calendrier

**des stages de perfectionnement 2011**

## Fluides frigorigènes : véhicules et engins

Code 10503

### Fluides frigorigènes : attestation d'aptitude catégorie V

0,5 jour 300 € HT

#### Alsace

STRASBOURG (67)	12/10/2010
	26/10/2010
	24/11/2010
	14/12/2010
	13/01/2011
	17/01/2011
	20/01/2011
	17/03/2011
	23/06/2011

#### Aquitaine

PAU (64)	05/10/2010
PÉRIGUEUX (24)	25/11/2010
	07/10/2011

#### Auvergne

MONTLUÇON (03)	15/04/2011
	21/04/2011
	13/05/2011
	17/06/2011
	15/09/2011
	20/10/2011
ST-FLOUR (15)	01/10/2010

#### Basse-Normandie

CAEN (14)	13/10/2010
	14/10/2010
	27/10/2010
	28/10/2010
	17/02/2011
	28/04/2011
	29/06/2011
	30/06/2011
COUTANCES (50)	31/03/2011
	30/06/2011

#### Bourgogne

MIGENNES (89)	25/11/2010
	10/03/2011
	17/03/2011
NEVERS (58)	20/10/2010
	21/10/2010
	27/10/2010
	05/04/2011

#### Bretagne

LOUDÉAC (22)	04/11/2010
	02/12/2010
	13/01/2011
	17/02/2011
	17/03/2011
	14/04/2011
	12/05/2011
	09/06/2011
	07/07/2011
	22/09/2011

#### Centre

CHARTRES (28)	18/11/2010
	09/12/2010
	26/01/2011
	14/03/2011
	26/05/2011
	30/05/2011
	31/05/2011
	21/06/2011
	29/06/2011
	30/06/2011

#### Champagne-Ardenne

ROMANCE-RETHEL (08)	19/10/2010
	20/10/2010
	26/10/2010
	27/10/2010
	16/11/2010
	17/11/2010
	21/10/2010
	09/11/2010
	10/11/2010
	02/03/2011
	21/10/2010

#### Franche-Comté

VESOUL (70)	14/10/2010
	18/11/2010
	16/12/2010
	13/01/2011
	10/02/2011
	10/03/2011
	14/04/2011
	19/05/2011
	16/06/2011

#### Haute-Normandie

EVREUX (27)	15/10/2010
	05/11/2010
	19/11/2010
	17/12/2010
	14/01/2011
	11/02/2011
	15/04/2011
	13/05/2011
	17/06/2011

#### Ile-de-France

SAINT-OUEN-L'AUMÔNE (95)	01/10/2010
	08/10/2010
	15/10/2010
	22/10/2010
	29/10/2010
	05/11/2010
	19/11/2010
	14/01/2011
	28/01/2011
	11/02/2011
	25/02/2011
	11/03/2011
	25/03/2011
	08/04/2011
	22/04/2011
	20/05/2011
	10/06/2011
	24/06/2011
	09/09/2011
	23/09/2011
	07/10/2011
	21/10/2011

#### Languedoc-Roussillon

MONTPELLIER (34)	12/01/2011
	13/01/2011
	14/01/2011
	17/01/2011
	21/01/2011
	16/03/2011
	17/03/2011
	18/03/2011
	21/03/2011

#### Limousin

EGLETONS (19)	26/11/2010
	09/05/2011
	10/10/2011
GUÉRET (23)	11/07/2011
	12/07/2011

#### Lorraine

THIONVILLE (57)	06/10/2010
	13/10/2010
	20/10/2010
	27/10/2010
	04/11/2010
	10/11/2010
	17/11/2010
	24/11/2010
	01/12/2010
	08/12/2010
	15/12/2010
	22/12/2010
	19/01/2011
	16/02/2011
	16/03/2011

## Fluides frigorigènes : véhicules et engins

	13/04/2011	02/12/2010	21/04/2011		
	18/05/2011	03/12/2010	20/05/2011		
	22/06/2011	08/12/2010	01/07/2011		
	14/09/2011	09/12/2010	15/09/2011		
	12/10/2011	10/12/2010	14/10/2011		
	16/11/2011	15/12/2010	17/11/2011		
	14/12/2011	16/12/2010	09/12/2011		
		17/12/2010	MARSEILLE-LA TREILLE (13)	04/11/2010	
		20/12/2010		15/11/2010	
<b>Midi-Pyrénées</b>		21/12/2010		09/12/2010	
ALBI (81)	22/02/2011	22/12/2010		17/01/2011	
	23/02/2011	23/12/2010		20/01/2011	
	24/02/2011	05/01/2011		02/02/2011	
	25/02/2011	06/01/2011		24/02/2011	
		03/02/2011		04/04/2011	
<b>Nord-Pas-de-Calais</b>		04/02/2011		07/04/2011	
CALAIS (62)	22/10/2010	17/02/2011		16/05/2011	
	16/11/2010	18/02/2011		19/05/2011	
	14/12/2010	10/03/2011		23/05/2011	
	15/03/2011	11/03/2011		26/05/2011	
	23/05/2011	07/04/2011		04/07/2011	
DOUAI (59)	08/10/2010	08/04/2011	MARSEILLE-LA TREILLE (13)	07/07/2011	
	05/11/2010	05/05/2011		29/08/2011	
	03/12/2010	06/05/2011		01/09/2011	
	07/01/2011	12/05/2011		05/09/2011	
	04/02/2011	13/05/2011		08/09/2011	
	04/03/2011	19/05/2011		03/10/2011	
	01/04/2011	20/05/2011		06/10/2011	
	06/05/2011	07/06/2011		05/12/2011	
	10/06/2011	08/06/2011		08/12/2011	
	01/07/2011	09/06/2011	TOULON (83)	22/10/2010	
	02/09/2011	15/06/2011		19/11/2010	
	07/10/2011	16/06/2011		21/01/2011	
	04/11/2011			28/01/2011	
	02/12/2011			18/02/2011	
HAZEBROUCK (59)	21/12/2010	<b>Pays de Loire</b>		25/02/2011	
	08/03/2011	DOUÉ-LA-FONTAINE (49)	14/12/2010	18/03/2011	
	08/06/2011		15/12/2010	25/03/2011	
LILLE-LOMME (59)	06/10/2010		28/06/2011	15/04/2011	
	07/10/2010		29/06/2011	22/04/2011	
	08/10/2010	NANTES-ST-HERBLAIN (45)	21/01/2011	10/06/2011	
	11/10/2010		21/04/2011	24/06/2011	
	12/10/2010		01/07/2011		
	13/10/2010		23/09/2011	<b>Rhône-Alpes</b>	
	14/10/2010			BOURG-EN-BRESSE (01)	25/11/2010
	20/10/2010				16/12/2010
	21/10/2010	<b>Poitou-Charentes</b>			13/01/2011
	22/10/2010	CHÂTELLERAULT (86)	25/02/2011		20/01/2011
	27/10/2010		04/03/2011		17/02/2011
	28/10/2010		11/03/2011		24/03/2011
	29/10/2010		18/03/2011		31/03/2011
	03/11/2010		25/03/2011		07/04/2011
	04/11/2010				19/05/2011
	05/11/2010	<b>Provence-Alpes-Côte d’Azur</b>			09/06/2011
	17/11/2010	AVIGNON (84)	03/02/2011	SAINT-ETIENNE (42)	04/10/2010
	18/11/2010		14/04/2011		19/01/2011
	19/11/2010	ISTRES (13)	14/10/2010		09/02/2011
	24/11/2010		18/11/2010		09/03/2011
	25/11/2010		21/01/2011		06/04/2011
	26/11/2010		11/02/2011		13/04/2011
	01/12/2010		10/03/2011		08/06/2011
			08/04/2011		16/06/2011
					06/07/2011



## Fluides frigorigènes : véhicules et engins

Code 10980

### Fluides frigorigènes : obligations réglementaires de la climatisation embarquée

1 jour 300 € HT

#### Alsace

STRASBOURG (67)	04/10/2010
	22/11/2010
	13/12/2010
	10/01/2011
	19/01/2011
	14/03/2011

#### Aquitaine

PÉRIGUEUX (24)	06/10/2011
----------------	------------

#### Auvergne

MONTLUÇON (03)	11/04/2011
	09/05/2011
	13/06/2011

#### Basse-Normandie

CAEN (14)	14/02/2011
	26/04/2011
COUTANCES (50)	28/03/2011

#### Bourgogne

MIGENNES (89)	22/11/2010
	07/03/2011
	14/03/2011
NEVERS (58)	29/11/2010
	20/12/2010
	06/06/2011

#### Centre

CHARTRES (28)	27/01/2011
	25/05/2011
	22/06/2011
	28/06/2011

#### Haute-Normandie

EVREUX (27)	14/10/2010
	18/11/2010
	16/12/2010
	13/01/2011
	10/02/2011
	10/03/2011
	14/04/2011
	12/05/2011
	16/06/2011

#### Ile-de-France

SAINT-OUEN-L'AUMÔNE (95)	31/01/2011
	28/02/2011
	28/03/2011
	02/05/2011

23/05/2011  
27/06/2011  
12/09/2011  
10/10/2011

#### Languedoc-Roussillon

MONTPELLIER (34)	06/01/2011
	11/01/2011
	14/03/2011
	15/03/2011
	22/03/2011
	30/05/2011
	21/06/2011

#### Limousin

GUÉRET (23)	21/03/2011
	24/03/2011

#### Midi-Pyrénées

ALBI (81)	29/08/2011
	30/08/2011
	31/08/2011
	01/09/2011
	02/09/2011
	19/09/2011
	20/09/2011
	21/09/2011

#### Nord-Pas-de-Calais

CALAIS (62)	24/05/2011
HAZEBROUCK (59)	12/01/2011
	03/05/2011
LILLE-LOMME (59)	03/01/2011
	03/02/2011
	02/03/2011
	05/05/2011

#### Poitou-Charentes

CHÂTELLERAULT (86)	22/02/2011
	01/03/2011
	08/03/2011
	15/03/2011
	22/03/2011

#### Provence-Alpes-Côte d'Azur

ISTRES (13)	08/02/2011
	04/04/2011
	27/06/2011
	11/10/2011
	05/12/2011

Code 10998

### Fluides frigorigènes : manipuler les fluides en catégorie V

1 jour 320 € HT

#### Alsace

STRASBOURG (67)	18/01/2011
	14/02/2011
	14/03/2011
	18/04/2011
	16/05/2011

#### Aquitaine

PÉRIGUEUX (24)	05/10/2011
----------------	------------

#### Auvergne

MONTLUÇON (03)	14/04/2011
	12/05/2011
	15/06/2011

#### Basse-Normandie

CAEN (14)	15/02/2011
	27/04/2011
COUTANCES (50)	27/06/2011

#### Bourgogne

MIGENNES (89)	18/11/2010
	21/02/2011
	28/02/2011
NEVERS (58)	02/11/2010
	03/11/2010
	20/06/2011

#### Centre

CHARTRES (28)	27/06/2011
---------------	------------

#### Franche-Comté

VESOUL (70)	17/05/2011
	18/05/2011
	14/06/2011
	15/06/2011

#### Haute-Normandie

EVREUX (27)	14/10/2010
	16/12/2010
	10/02/2011
	14/04/2011
	12/05/2011
	16/06/2011

#### Ile-de-France

SAINT-OUEN-L'AUMÔNE (95)	18/10/2010
	02/11/2010
	22/11/2010
	24/01/2011
	21/02/2011
	21/03/2011
	18/04/2011
	06/06/2011
	05/09/2011
	03/10/2011

#### Limousin

GUÉRET (23)	22/03/2011
	24/03/2011

1

#### Midi-Pyrénées

ALBI (81)	03/05/2011
	04/05/2011
	05/05/2011
	06/05/2011
	09/05/2011
	25/05/2011
	26/05/2011
	27/05/2011

## Fluides frigorigènes : véhicules et engins

### Nord-Pas-de-Calais

CALAIS (62)	27/05/2011
HAZEBROUCK (59)	13/01/2011
	17/02/2011

### Poitou-Charentes

CHÂTELLERAULT (86)	21/02/2011
	28/02/2011
	07/03/2011
	14/03/2011
	21/03/2011

### Provence-Alpes-Côte d'Azur

ISTRES (13)	20/01/2011
	07/04/2011
	30/06/2011
	14/09/2011
	08/12/2011
TOULON (83)	20/01/2011
	27/01/2011
	17/02/2011
	24/02/2011
	17/03/2011
	24/03/2011
	14/04/2011
	21/04/2011
	09/06/2011
	23/06/2011

### Bourgogne

MIGENNES (89)	23/11 au 24/11/2010
	08/03 au 09/03/2011
	15/03 au 16/03/2011
NEVERS (58)	29/11 au 30/11/2010
	20/12 au 21/12/2010
	06/06 au 08/06/2011

### Centre

CHARTRES (28)	24/01 au 25/01/2011
	23/05 au 24/05/2011

### Franche-Comté

VESOUL (70)	12/10 au 13/10/2010
	16/11 au 17/11/2010
	14/12 au 15/12/2010
	11/01 au 12/01/2011
	08/02 au 09/02/2011
	08/03 au 09/03/2011
	12/04 au 13/04/2011

### Haute-Normandie

EVREUX (27)	19/10 au 20/10/2010
	22/02 au 23/02/2011

### Ile-de-France

SAINT-OUEN-L'AUMÔNE (95)	25/10 au 26/10/2010
	15/11 au 16/11/2010
	10/01 au 11/01/2011
	07/02 au 08/02/2011
	07/03 au 08/03/2011
	04/04 au 05/04/2011
	16/05 au 17/05/2011
	20/06 au 21/06/2011
	19/09 au 20/09/2011
	17/10 au 18/10/2011

### Limousin

GUÉRET (23)	04/07 au 05/07/2011
	06/07 au 07/07/2011

### Midi-Pyrénées

ALBI (81)	25/01 au 26/01/2011
	08/03 au 09/03/2011
	07/06 au 08/06/2011
	29/11 au 30/11/2011

### Nord-Pas-de-Calais

CALAIS (62)	25/05 au 26/05/2011
HAZEBROUCK (59)	04/05 au 05/05/2011
	04/07 au 05/07/2011

### Poitou-Charentes

CHÂTELLERAULT (86)	23/02 au 24/02/2011
	02/03 au 03/03/2011
	09/03 au 10/03/2011
	16/03 au 17/03/2011
	23/03 au 24/03/2011

### Provence-Alpes-Côte d'Azur

ISTRES (13)	09/02 au 10/02/2011
	05/04 au 06/04/2011
	28/06 au 29/06/2011
	12/10 au 13/10/2011
	06/12 au 07/12/2011

MARSEILLE-LA TREILLE (13)	18/01 au 19/01/2011
	22/02 au 23/02/2011
	05/04 au 06/04/2011
	17/05 au 18/05/2011
	24/05 au 25/05/2011
	05/07 au 06/07/2011
	30/08 au 31/08/2011
	06/09 au 07/09/2011
	04/10 au 05/10/2011
	06/12 au 07/12/2011
TOULON (83)	18/01 au 19/01/2011
	25/01 au 26/01/2011
	15/02 au 16/02/2011
	22/02 au 23/02/2011
	15/03 au 16/03/2011
	22/03 au 23/03/2011
	12/04 au 13/04/2011
	19/04 au 20/04/2011
	21/06 au 22/06/2011

### Rhône-Alpes

BOURG-EN-BRESSE (01)	11/01 au 12/01/2011
	18/01 au 19/01/2011
	15/02 au 16/02/2011
	22/03 au 23/03/2011
	29/03 au 30/03/2011
	05/04 au 06/04/2011
	17/05 au 18/05/2011
	07/06 au 08/06/2011
SAINT-ETIENNE (42)	11/01 au 17/01/2011
	01/02 au 7/02/2011
	01/03 au 07/03/2011
	29/03 au 04/04/2011
	05/04 au 11/04/2011
	30/05 au 06/06/2011
	07/06 au 14/06/2011
	28/06 au 04/07/2011

### Code 10500

## Fluides frigorigènes : maîtriser les prestations en climatisation catégorie V

5 jours

1 090 € HT

### Alsace

STRASBOURG (67)	18/10 au 22/10/2010
	06/12 au 10/12/2010
	07/03 au 11/03/2011
	11/04 au 15/04/2011
	06/06 au 10/06/2011

### Code 10991

## Fluides frigorigènes : assurer une prestation en climatisation catégorie V

2 jours

750 € HT

### Alsace

STRASBOURG (67)	05/10 au 06/10/2010
	15/11 au 16/11/2010
	17/11 au 18/11/2010
	11/01 au 12/01/2011
	15/03 au 16/03/2011
	21/06 au 22/06/2011

### Aquitaine

PÉRIGUEUX (24)	03/10/2011 au 04/10/2011
----------------	--------------------------

### Auvergne

MONTLUÇON (03)	12/04 au 13/04/2011
	10/05 au 11/05/2011
	14/06 au 15/06/2011

### Basse-Normandie

CAEN (14)	22/02 au 23/02/2011
	19/04 au 20/04/2011
COUTANCES (50)	29/03 au 30/03/2011
	28/06 au 29/06/2011

## Fluides frigorigènes : véhicules et engins

### Aquitaine

PAU (64)	18/10 au 22/10/2010
PÉRIGUEUX (24)	15/11 au 19/11/2010

### Auvergne

LE PUY-EN-VELAY (63)	31/01 au 04/02/2011
	21/03 au 25/03/2011
	09/05 au 13/05/2011
	27/06 au 01/07/2011
	05/09 au 09/09/2011
	10/10 au 14/10/2011
	21/11 au 25/11/2011
SAINT-FLOUR (15)	22/11 au 26/11/2010

### Basse-Normandie

CAEN (14)	25/10 au 29/10/2010
COUTANCES (59)	22/11 au 26/11/2010

### Bourgogne

MIGENNES (89)	29/11 au 03/12/2010
	22/02 au 28/02/2011
	01/03 au 07/03/2011
NEVERS (57)	06/12 au 10/12/2010
	13/12 au 17/12/2010
	11/04 au 15/04/2011

### Centre

CHARTRES (28)	17/01 au 21/01/2011
	13/06 au 17/06/2011

### Champagne-Ardenne

ROMANCE-RETHEL (08)	11/10 au 15/10/2010
SAINT-DIZIER (52)	06/12 au 10/12/2010
	04/04 au 08/04/2011
TROYES (10)	06/12 au 10/12/2010

### Ile-de-France

SAINT-OUEN-L'AUMÔNE (95)	17/01 au 21/01/2011
	14/02 au 18/02/2011
	14/03 au 18/03/2011
	11/04 au 15/04/2011
	09/05 au 13/05/2011
	14/06 au 20/06/2011
	26/09 au 30/09/2011
	24/10 au 28/10/2011

### Languedoc-Roussillon

MONTPELLIER (34)	04/10 au 08/10/2010
------------------	---------------------

### Limousin

EGLETONS (19)	15/11 au 19/11/2010
	02/05 au 06/05/2011
	03/10 au 07/10/2011
GUÉRET (23)	04/10 au 08/10/2010

### Nord-Pas-de-Calais

CALAIS (62)	15/11 au 19/11/2010
DOUAI (59)	11/10 au 15/10/2010
	17/01 au 21/01/2011
	18/04 au 22/04/2011
	05/09 au 09/09/2011
	17/10 au 21/10/2011
HAZEBROUCK (59)	06/12 au 10/12/2010
	16/05 au 20/05/2011
	29/08 au 02/09/2011

### Picardie

LAON (02)	06/12 au 10/12/2010
-----------	---------------------

### Provence-Alpes-Côte d'Azur

ISTRES (13)	06/12 au 10/12/2010
TOULON (83)	25/10 au 29/10/2010

### Rhône-Alpes

BOURG-EN-BRESSE (01)	29/11 au 03/12/2010
	21/02 au 25/02/2011
	02/05 au 06/05/2011

## Automobile

### Code 10737

## Maintien de la qualification des contrôleurs techniques automobiles-VL

3 jours

650 € HT

### Auvergne

MONTLUÇON (03)	21/03 au 23/03/2011
	20/06 au 22/06/2011
	24/10 au 26/10/2011

### Basse-Normandie

CAEN (14)	30/08 au 01/09/2011
	25/10 au 27/10/2011

### Bourgogne

MIGENNES (89)	15/11 au 17/11/2010
	15/11 au 17/11/2010
	24/01 au 26/01/2011
	31/01 au 02/02/2011

### Bretagne

LOUËAC (22)	10/01 au 12/01/2011
	14/02 au 16/02/2011
	14/03 au 16/03/2011
	11/04 au 13/04/2011
	09/05 au 11/05/2011
	06/06 au 08/06/2011
	04/07 au 06/07/2011
	19/09 au 21/09/2011

### Ile-de-France

SAINT-OUEN-L'AUMÔNE (95)	15/11 au 17/11/2010
	15/11 au 17/11/2010
	22/11 au 24/11/2010
	22/11 au 24/11/2010
	10/01 au 12/01/2011
	28/02 au 02/03/2011
	28/02 au 02/03/2011
	04/04 au 06/04/2011
	09/05 au 11/05/2011
	14/06 au 16/06/2011
	12/09 au 14/09/2011
	03/10 au 05/10/2011

### Lorraine

THIONVILLE (57)	21/02 au 23/02/2011
	18/04 au 20/04/2011
	06/06 au 08/06/2011
	26/09 au 28/09/2011
	21/11 au 23/11/2011

### Midi-Pyrénées

ALBI (81)	18/01 au 20/01/2011
	01/03 au 03/03/2011
	30/05 au 01/06/2011
	22/11 au 24/11/2011

### Nord-Pas-de-Calais

HAZEBROUCK (59)	28/02 au 02/03/2011
	30/05 au 01/06/2011
	28/11 au 30/11/2011



## Cycles et motocycles

### Code 10165

#### Electricité : mesurer les circuits électriques des véhicules et engins

1 jour 320 € HT

#### Auvergne

MONTLUÇON (03) 17/11/2011

#### Bourgogne

NEVERS (58) 22/02/2011

#### Bretagne

MORLAIX (56) 07/03/2011  
06/04/2011

#### Centre

CHARTRES (28) 17/11/2010  
20/06/2011

#### Midi-Pyrénées

ALBI (81) 11/04/2011  
12/04/2011  
13/04/2011

#### Rhône-Alpes

BOURG-EN-BRESSE (01) 10/03/2011  
10/11/2011

### Code 10736

#### Vélos à assistance électrique : contrôler et dépanner

2 jours 490 € HT

#### Bourgogne

NEVERS (58) 24/02 au 25/02/2011  
07/07 au 08/07/2011

#### Bretagne

MORLAIX (56) 07/02 au 08/02/2011

#### Ile-de-France

SAINT-OUEN-L'AUMÔNE (95) 06/12 au 07/12/2010  
29/03 au 30/03/2011  
03/05 au 04/05/2011

#### Midi-Pyrénées

ALBI (81) 28/11 au 29/11/2011  
30/11 au 01/12/2011

#### Provence-Alpes-Côte d'Azur

GAP (05) 20/09 au 21/09/2011

### Code 10989

#### Scooters électriques : acquérir des techniques de diagnostic et de dépannage rapide

3 jours 650 € HT

#### Bretagne

MORLAIX (56) 14/02 au 16/02/2011

#### Ile-de-France

SAINT-OUEN-L'AUMÔNE (95) 01/02 au 03/02/2011  
19/04 au 21/04/2011  
07/06 au 09/06/2011

### Code 10990

#### Promouvoir la vente des motocycles électriques et hybrides

2 jours 490 € HT

#### Bretagne

MORLAIX (56) 21/02 au 22/02/2011

#### Ile-de-France

SAINT-OUEN-L'AUMÔNE (95) 26/04 au 27/04/2011  
24/05 au 25/05/2011  
22/06 au 23/06/2011

### Code 10620

#### Motocycles : diagnostiquer et dépanner les systèmes d'allumage

2 jours 490 € HT

#### Bretagne

MORLAIX (56) 22/11 au 23/11/2010  
16/03 au 17/03/2011  
20/04 au 21/04/2011

#### Midi-Pyrénées

ALBI (81) 19/12 au 20/12/2011  
21/12 au 22/12/2011

### Code 10619

#### Motocycles : contrôler et dépanner les circuits de charge et de démarrage

2 jours 490 € HT

#### Bretagne

MORLAIX (56) 17/11 au 18/11/2010  
14/03 au 15/03/2011  
13/04 au 14/04/2011

#### Midi-Pyrénées

ALBI (81) 12/12 au 13/12/2011  
14/12 au 15/12/2011

### Code 10617

#### Motocycles : contrôler et dépanner les circuits électriques

2 jours 490 € HT

#### Bretagne

MORLAIX (56) 15/11 au 16/11/2010  
08/03 au 09/03/2011  
06/04 au 07/04/2011

#### Midi-Pyrénées

ALBI (81) 03/10 au 04/10/2011  
05/10 au 06/10/2011

## Marine de plaisance

### Code 10611

#### Bateaux de plaisance : poser et régler les gréements courants et dormants

5 jours 1 090 € HT

##### Bretagne

AURAY (56) 14/02 au 18/02/2011  
21/02 au 26/02/2011  
21/02 au 25/02/2011

##### Provence-Alpes-Côte d'Azur

MARSEILLE-LA TREILLE (13) 23/05 au 27/05/2011

### Code 10613

#### Bateaux de plaisance : réparer les pannes électriques courantes

5 jours 1 090 €

##### Basse-Normandie

CHERBOURG (50) 24/01 au 28/01/2011  
21/02 au 25/02/2011

##### Bretagne

AURAY (56) 06/06 au 10/06/2011  
12/09 au 16/09/2011  
12/09 au 16/09/2011

##### Provence-Alpes-Côte d'Azur

MARSEILLE-LA TREILLE (13) 04/04 au 08/04/2011

### Code 10614

#### Bateaux de plaisance : poser et mettre en service des équipements électriques additionnels

5 jours 1 090 €

##### Bretagne

AURAY (56) 26/09 au 30/09/2011  
26/09 au 30/09/2011  
10/10 au 14/10/2011

##### Provence-Alpes-Côte d'Azur

MARSEILLE-LA TREILLE (13) 23/05 au 27/05/2011

### Code 10615

#### Bateaux de plaisance : poser et entretenir l'accastillage de pont

5 jours 1 090 € HT

##### Bretagne

AURAY (56) 18/07 au 22/07/2011  
22/08 au 26/08/2011  
22/08 au 26/08/2011

##### Provence-Alpes-Côte d'Azur

MARSEILLE-LA TREILLE (13) 24/10 au 28/10/2011

### Code 10612

#### Bateaux de plaisance : entretenir et implanter les servitudes

5 jours 1 090 € HT

##### Bretagne

AURAY (56) 21/03 au 25/03/2011  
21/03 au 25/03/2011  
11/04 au 15/04/2011

##### Provence-Alpes-Côte d'Azur

MARSEILLE-LA TREILLE (13) 26/09 au 30/09/2011

### Code 10610

#### Bateaux de plaisance : caréner les bateaux et nettoyer leurs superstructures

3 jours 790 € HT

##### Provence-Alpes-Côte d'Azur

MARSEILLE-LA TREILLE (13) 29/08 au 31/08/2011

## Prévention des risques, sécurité au travail

### Code 10809

#### Connaître les gestes et postures pour prévenir les accidents

1 jour 290 € HT

##### Alsace

COLMAR (68) 18/01/2011  
05/04/2011  
07/06/2011

##### Aquitaine

BORDEAUX-CAUDÉLAN (33) 11/04/2011  
PÉRIGUEUX (24) 08/06/2011

##### Basse-Normandie

CHERBOURG (50) 08/03/2011  
03/05/2011  
21/06/2011

##### Bourgogne

DIJON-CHEVIGNY (21) 02/12/2010  
MONTCEAU-LES-MINES (71) 03/11/2010  
08/02/2011  
05/04/2011

##### Centre

BLOIS (41) 17/01/2011  
TOURS ST-SYMPHORIEN (37) 20/09/2011

##### Corse

AJACCIO-BASTELICA (20) 12/04/2011

##### Haute-Normandie

ROUEN (76) 13/10/2010  
11/01/2011  
27/09/2011

##### Ile-de-France

STAINS (93) 20/01/2011  
10/02/2011  
01/03/2011  
26/04/2011  
06/06/2011

##### Languedoc-Roussillon

MONTPELLIER (34) 06/10/2011  
07/12/2011

##### Limousin

BRIVE-LA-GAILLARDE (19) 09/02/2011

LIMOGES-ROMANET (87) 29/03/2011

##### Lorraine

SAINT-AVOLD (57) 12/10/2010





## Prévention des risques, sécurité au travail

### Midi-Pyrénées

MONTAUBAN (82)	03/03/2011
TOULOUSE (31)	06/12/2010

### Nord-Pas-de-Calais

DUNKERQUE (59)	14/12/2010
	12/04/2011
	08/11/2011
HAZEBROUCK	17/11/2010
	22/02/2011
	22/06/2011

### Pays de la Loire

CHOLET (49)	04/11/2010
	10/03/2011
LAVAL (53)	07/03/2011
	10/10/2011
LE MANS (72)	07/03/2011
NANTES-ST-HERBLAIN (44)	12/10/2010
	25/11/2010
	16/12/2010
	20/01/2011
	17/02/2011
	17/03/2011

### Picardie

LAON (02)	16/03/2011
-----------	------------

### Poitou-Charentes

ROCHEFORT (17)	03/02/2011
----------------	------------

09/02/2011

### Provence-Alpes-Côte d'Azur

AVIGNON (84)	14/03/2011
	17/10/2011
	28/11/2011
MARSEILLE-LA TREILLE (13)	13/10/2010
	08/12/2010

### Rhône-Alpes

ANNECY (74)	16/05/2011
	14/12/2011
BOURG-EN-BRESSE (01)	27/01/2011
	28/04/2011
	07/07/2011
	27/10/2011
CHAMBERY (73)	10/03/2011
	19/07/2011
GRENOBLE (38)	22/11/2010
	03/03/2011
	06/07/2011
	23/11/2011

### Code 09994

## Sauveteur secouriste du travail : niveau initial

2 jours

490 € HT

### Alsace

COLMAR (68)	26/01 au 27/01/2011
	29/03 au 30/03/2011
	04/07 au 05/07/2011
STRASBOURG (67)	08/11 au 09/11/2010
	13/12 au 14/12/2010
	04/04 au 05/04/2011

### Aquitaine

BORDEAUX-CAUDÉLAN (33)	12/04 au 13/04/2011
	07/06 au 08/06/2011
PÉRIGUEUX (24)	19/10 au 20/10/2010
	05/04 au 06/04/2011

### Auvergne

CLERMONT-FERRAND (63)	16/11 au 26/11/2010
LE PUY-EN-VELAY (63)	18/10 au 19/10/2010

### Basse-Normandie

CAEN (14)	25/01 au 01/02/2011
	27/09 au 04/10/2011
CHERBOURG (50)	08/03 au 09/03/2011
	03/05 au 04/05/2011
	21/06 au 22/06/2011

### Bourgogne

DIJON-CHEVIGNY (21)	05/10 au 06/10/2010
	12/04 au 13/04/2011
	12/04 au 13/04/2011
MONTCEAU-LES-MINES (71)	12/10 au 13/10/2010
	23/11 au 24/11/2010
	15/12 au 16/12/2010
	18/01 au 19/01/2011

### Bretagne

AURAY (35)	02/02 au 03/02/2011
	08/03 au 09/03/2011
	27/04 au 28/04/2011
BREST (29)	11/10 au 12/10/2010
SAINT-MALO (35)	14/03 au 15/03/2011

### Centre

BLOIS (41)	18/10 au 19/10/2010
BOURGES (18)	22/11 au 29/11/2010
CHARTRES (28)	21/03 au 28/03/2011
ORLÉANS (45)	20/06 au 27/06/2011
TOURS ST-SYMPHORIEN (37)	21/09 au 22/09/2011

### Corse

AJACCIO-BASTELICA (20)	13/10 au 14/10/2010
	10/03 au 11/03/2011
CORTE (20)	20/10 au 21/10/2010
	17/03 au 18/03/2011

### Franche-Comté

BELFORT (90)	15/11 au 16/11/2010
	17/01 au 18/01/2011
	07/03 au 08/03/2011
	09/05 au 10/05/2011
	05/09 au 06/09/2011

### Haute-Normandie

ROUEN (76)	11/10 au 12/10/2010
	03/01 au 04/01/2011
	27/06 au 28/06/2011

### Ile-de-France

STAINS (93)	11/10 au 12/10/2010
	13/10 au 14/10/2010
	08/11 au 09/11/2010
	29/11 au 30/11/2010
	01/12 au 02/12/2010
	06/12 au 07/12/2010
	20/12 au 21/12/2010
	17/01 au 18/01/2011
	07/03 au 08/03/2011
	04/04 au 05/04/2011
	06/04 au 07/04/2011

### Languedoc-Roussillon

BÉZIERS (34)	12/10 au 13/10/2010
CARCASSONNE (11)	12/10 au 13/10/2010

### Limousin

BRIVE-LA-GAILLARDE (19)	07/02 au 08/02/2011
GUÉRET (23)	16/11 au 17/11/2010
	31/01 au 01/02/2011
LIMOGES-ROMANET (87)	02/02 au 03/02/2011

### Lorraine

NANCY (54)	16/02 au 17/02/2011
	13/04 au 14/04/2011
	15/06 au 16/06/2011
	14/09 au 15/09/2011
	16/11 au 17/11/2011

### Midi-Pyrénées

MONTAUBAN (82)	14/12 au 15/12/2010
	01/03 au 02/03/2011

### Nord-Pas-de-Calais

DUNKERQUE (59)	07/12 au 08/12/2010
	06/06 au 07/06/2011
	14/11 au 15/11/2011
HAZEBROUCK	18/10 au 19/10/2010
	15/11 au 16/11/2010
	15/02 au 16/02/2011
	08/06 au 09/06/2011
LIÉVIN (62)	28/10 au 29/10/2010
	29/11 au 30/11/2010
	11/04 au 12/04/2011
	28/11 au 29/11/2011

## Prévention des risques, sécurité au travail

### Pays de la Loire

CHOLET (49)	02/11 au 03/11/2010 08/03 au 09/03/2011
LAVAL (53)	08/03 au 09/03/2011 11/10 au 12/10/2011
LE MANS (72)	04/10 au 05/10/2011 16/11 au 17/11/2010
NANTES-ST-HERBLAIN (44)	08/12 au 09/12/2010 17/01 au 18/01/2011 14/02 au 15/02/2011 14/03 au 15/03/2011 11/04 au 12/04/2011 23/05 au 24/05/2011 20/06 au 21/06/2011

### Picardie

CREIL (60)	05/01 au 06/01/2011 14/01 au 17/01/2011 28/03 au 29/03/2011
LAON (02)	14/03 au 15/03/2011 18/04 au 19/04/2011 11/07 au 12/07/2011 12/09 au 13/09/2011

### Poitou-Charentes

ROCHEFORT (17)	31/01 au 01/02/2011 06/06 au 07/06/2011
----------------	--------------------------------------------

### Provence-Alpes-Côte d'Azur

AVIGNON (84)	07/03 au 08/03/2011 02/11 au 03/11/2011
CANNES-LA BOCCA (06)	15/11 au 16/11/2010 24/01 au 25/01/2011 14/03 au 15/03/2011 24/05 au 25/05/2011 11/07 au 12/07/2011 19/09 au 20/09/2011
GAP (04)	14/11 au 15/11/2011
ISTRES (13)	05/10 au 06/10/2010
MARSEILLE-LA TREILLE (13)	09/11 au 10/11/2010 09/11 au 10/11/2010 07/03 au 08/03/2011 28/03 au 29/03/2011 19/04 au 20/04/2011 10/10 au 11/10/2011

### Rhône-Alpes

ANNECY (74)	26/10 au 27/10/2010 20/04 au 21/04/2011 19/12 au 20/12/2011
BOURG-EN-BRESSE (01)	05/04 au 06/04/2011 15/11 au 16/11/2011
CHAMBERY (73)	18/10 au 19/10/2010 08/03 au 09/03/2011 06/12 au 07/12/2011
GRENOBLE (38)	01/03 au 02/03/2011 04/07 au 05/07/2011 21/11 au 22/11/2011

### Code 10675

#### Sauveteur secouriste du travail : recyclage

0,5 jour 130 € HT

### Alsace

COLMAR (68)	08/02/2011 08/04/2011 06/07/2011
STRASBOURG (67)	16/12/2010 14/01/2011 08/04/2011

### Aquitaine

BORDEAUX-CAUDÉLAN (33)	14/04/2011
PÉRIGUEUX (24)	12/10/2010 07/04/2011

### Auvergne

CLERMONT-FERRAND (63)	06/12/2010
SAINT-FLOUR (15)	07/12/2010

### Basse-Normandie

CAEN (14)	27/01/2011 03/02/2011 05/07/2011 13/09/2011
CHERBOURG (50)	10/03/2011 05/05/2011 23/06/2011

### Bourgogne

DIJON-CHEVIGNY (21)	01/12/2010 14/04/2011 14/04/2011
MONTCEAU-LES-MINES (71)	14/10/2010 14/12/2010 20/01/2011

### Bretagne

AURAY (35)	28/01/2011 04/02/2011 11/03/2011 29/04/2011
BREST (29)	24/01/2011

### Centre

BLOIS (41)	11/10/2010
BOURGES (18)	19/11/2010
CHARTRES (28)	18/03/2011
ORLÉANS (45)	10/06/2011
TOURS ST-SYMPHORIEN (37)	19/09/2011

### Corse

AJACCIO-BASTELICA (20)	27/10/2010
CORTE (20)	03/11/2010 06/04/2011

### Franche-Comté

BELFORT (90)	29/11/2010 31/01/2011 21/03/2011 23/05/2011 19/09/2011
--------------	--------------------------------------------------------------------

### Haute-Normandie

ROUEN (76)	06/12/2010 07/03/2011
------------	--------------------------

### Ile-de-France

STAINS (93)	15/10/2010 10/11/2010 03/12/2010 08/12/2010 09/12/2010 22/12/2010 23/12/2010 21/01/2011 11/02/2011 10/03/2011 11/03/2011 08/04/2011
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Languedoc-Roussillon

ALÈS (30)	19/11/2010 05/04/2011 04/10/2011
BÉZIERS (34)	16/11/2010
MONTPELLIER (34)	05/10/2011 08/12/2011
NÎMES (30)	01/10/2010

### Limousin

BRIVE-LA-GAILLARDE (19)	16/03/2011
GUÉRET (23)	17/03/2011
LIMOGES-ROMANET (87)	15/03/2011 14/11/2011

### Lorraine

EPINAL-GOLBEY (88)	12/10/2010
NANCY (54)	16/03/2011 11/05/2011 19/10/2011 07/12/2011

### Midi-Pyrénées

MONTAUBAN (82)	22/02/2011 24/05/2011
----------------	--------------------------

### Nord-Pas-de-Calais

DUNKERQUE (59)	09/12/2010
HAZEBROUCK	22/10/2010 19/11/2010 12/10/2011 08/12/2011
LIÉVIN (62)	27/10/2010 26/11/2010 02/09/2011

## Prévention des risques, sécurité au travail

### Pays de la Loire

CHOLET (49)	05/11/2010 11/03/2011
LE MANS (72)	10/03/2011 06/10/2011
NANTES-ST-HERBLAIN (44)	05/10/2010 02/12/2010 20/01/2011 16/02/2011 18/03/2011 13/04/2011 25/05/2011 22/06/2011

### Picardie

LAON (02)	20/04/2011 13/07/2011
-----------	--------------------------

### Poitou-Charentes

ROCHEFORT (17)	04/02/2011 10/06/2011
----------------	--------------------------

### Provence-Alpes-Côte d'Azur

CANNES (06)	17/11/2010 26/01/2011 16/03/2011 13/07/2011 21/09/2011 16/11/2011
MARSEILLE-LA TREILLE (13)	09/11/2010 08/03/2011 29/03/2011 20/04/2011 11/10/2011

### Rhône-Alpes

ANNECY (74)	21/12/2011
BOURG-EN-BRESSE (01)	07/04/2011 17/11/2011
CHAMBÉRY (73)	20/10/2010 23/05/2011 18/07/2011
GRENOBLE (38)	11/04/2011 21/09/2011

## Approche du handicap dans l'entreprise

### Code 10952

### Accueillir un travailleur handicapé en entreprise

2 jours 490 € HT

### Bourgogne

DIJON-CHEVIGNY (21)	24/05 au 25/05/2011 06/09 au 07/09/2011 20/09 au 21/09/2011
---------------------	-------------------------------------------------------------------

### Limousin

GUÉRET (23)	05/04 au 06/04/2011
-------------	---------------------

### Provence-Alpes-Côte d'Azur

NICE (06)	31/01 au 01/02/2011
-----------	---------------------

### Rhône-Alpes

GRENOBLE (38)	23/11 au 24/11/2011
---------------	---------------------

# QUE DIT LA RÉGLEMENTATION ?

**Tout « opérateur »  
manipulant les fluides frigorigènes doit :**



## **1. Disposer d'une attestation de capacité** (article R. 543-99)

Délivrée par un organisme agréé suite à un audit de chacun des établissements concernés, l'attestation de capacité répond à une obligation professionnelle du personnel et une obligation de détention d'outillage.

L'attestation de capacité est délivrée selon des catégories d'activité précises (5 catégories\*) pour une durée maximale de cinq ans par l'organisme agréé. La date butoir pour l'obtention de l'attestation de capacité a été fixée au 4 juillet 2009. Depuis cette date, les opérateurs sans attestation de capacité ne peuvent plus effectuer d'achat de fluides frigorigènes. Est considéré comme opérateur toute société qui réalise tout ou partie des prestations suivantes sur un équipement ou véhicule.

Mise en service, entretien et réparation, contrôle de l'étanchéité, démantèlement, conception d'équipements, formation à la manipulation, récupération et charge des fluides frigorigènes, toute opération nécessitant la manipulation de fluides.



## **2. Justifier de la capacité professionnelle du personnel** (Article R. 543-106)

Un opérateur satisfait aux conditions de capacité professionnelle lorsque chacune des personnes qui procède sous sa responsabilité à des opérations nécessitant la manipulation de fluides frigorigènes est titulaire :

- 1. **Soit d'une attestation d'aptitude** correspondant aux types d'activités exercées et aux types d'équipements utilisés, délivrée par un organisme certifié. L'attestation d'aptitude est une évaluation des connaissances et des compétences (théoriques et pratiques) à passer auprès d'un organisme certifié appelé « organisme évaluateur ». Seules les attestations d'aptitude délivrées par un organisme certifié sont valables.
- 2. **Soit d'un diplôme, d'un titre professionnel, d'un certificat de qualification professionnelle** ou d'une certification enregistrée au répertoire national des certifications professionnelles (ou d'une attestation de niveau équivalant aux attestations, titres, diplômes ou certificats visés au 1 ou au 2, délivrée dans un des états membres de l'Union européenne) correspondant aux types d'activités exercées et aux types d'équipements utilisés, durant la période transitoire ;

**Attention :** La reconnaissance du point 2 n'est valable que pendant la période transitoire qui devrait prendre fin le 04 juillet 2011.

Pour plus d'information, veuillez consulter le site **[www.afpa.fr](http://www.afpa.fr)**

## Les catégories d'activités pour lesquelles l'attestation de capacité mentionnée à l'article R. 543-99 du code de l'environnement est délivrée :

- **Catégorie I** : Contrôle d'étanchéité, maintenance et entretien, mise en service, récupération des fluides de tous les équipements de réfrigération, de climatisation et de pompe à chaleur ,
- **Catégorie II** : Maintenance et entretien, mise en service, récupération des fluides des équipements de réfrigération, de climatisation et de pompe à chaleur contenant moins de 2 kg de fluide frigorigène et contrôle d'étanchéité des équipements de réfrigération, de climatisation et de pompe à chaleur,
- **Catégorie III** : Récupération des fluides des équipements de réfrigération, de climatisation et de pompe à chaleur contenant moins de 2 kg de fluide frigorigène,
- **Catégorie IV** : Contrôle d'étanchéité des équipements de réfrigération, de climatisation et de pompe à chaleur,
- **Catégorie V** : Contrôle d'étanchéité, maintenance et entretien, mise en service, récupération des fluides des systèmes de climatisation de véhicules, engins et matériels mentionnés à l'article R.311-1 du code de la route.

## 3. S'adresser à un organisme évaluateur certifié pour l'obtention des attestations d'aptitude

L'attestation d'aptitude prévue au deuxième alinéa de l'article R. 543-106 du Code de l'environnement est délivrée par un organisme évaluateur certifié, à toute personne physique qui a réussi l'évaluation d'aptitude.

L'organisme évaluateur doit mettre en place un système qualité et des méthodes de passage de tests conformément au référentiel d'évaluation des compétences défini par arrêté.

Il assure le contrôle des compétences du personnel des opérateurs, pour la délivrance de l'attestation d'aptitude.

## L'AFPA, organisme évaluateur certifié

L'AFPA dispose de centres de formation dispensant des formations dédiées. L'AFPA bénéficie, pour l'ensemble de son dispositif d'évaluation, d'un agrément national pour le passage d'attestations d'aptitude.

Cet agrément a été délivré par Bureau Veritas Certification.

En tant qu'organisme évaluateur, l'AFPA vous propose des sessions d'évaluation pour l'obtention de l'attestation d'aptitude dans les 5 catégories d'activités.

En tant qu'organisme de formation, l'AFPA vous propose des stages de perfectionnement métier visant à renforcer les connaissances et à adapter les pratiques en vue de l'obtention d'une attestation d'aptitude dans une ou plusieurs catégories d'activités.

## Informations pratiques

L'attestation d'aptitude n'a pas de limite de validité. L'attestation d'aptitude et les compétences évaluées correspondent à une ou plusieurs catégories.

L'attestation d'aptitude est numérotée, datée et signée par le responsable de l'organisme évaluateur.

Elle comporte notamment les éléments suivants :


- a) Le nom de l'organisme évaluateur et le nom du titulaire,
- b) Le numéro de l'attestation d'aptitude,
- c) La catégorie d'activités couvertes par l'attestation d'aptitude, telles que définies à l'annexe I de l'arrêté du 30 juin 2008 susvisé.



# COMMENT INSCRIRE UN SALARIÉ SUR UN STAGE DE PERFECTIONNEMENT

## 1/ Je contacte l'AFPA pour réserver la (les) session(s) de mon choix

> Par téléphone

 **N° Indigo 0 826 46 14 14**

0,15 € TTC / MN

> Par email

**inscriptions@afpa.fr**

## 2/ Je confirme mon inscription en retournant le(s) bulletin(s) signé(s)

par fax ou par courrier à l'AFPA, accompagné(s) de mon règlement ou de tout document, attestant de l'envoi d'une demande (ou de l'existence d'une convention) de prise en charge de mon OPCA.

## 3/ Je retourne immédiatement un exemplaire signé de ce document à mon OPCA pour confirmation de prise en charge, et un autre exemplaire signé à l'AFPA.

**Le(s) stagiaire(s) de mon organisation  
est (sont) désormais « inscrit(s) »**

**La facture sera adressée à mon OPCA**

si ce dernier a confirmé sa prise en charge par subrogation. Sinon, le remboursement des frais de formation pourra être obtenu auprès de mon OPCA, en lui renvoyant la « facture acquittée », accompagnée de l'attestation de présence au stage.

**AFPA - Association Loi de 1901**  
**13 Place du Général de Gaulle**  
**93108 Montreuil cedex**  
 Numéro de déclaration d'existence :  
**11 93 000 30 93**  
 Numéro de Siret :  
**300 599 123 00019**  
 Code NAF : **8559A**

# Bulletin d'inscription

Cadre réservé à l'AFPA

**BULLETIN À RENVoyer**  
**ACCOMPAGNÉ**  
**DU RÈGLEMENT À :**

**AFPA**  
**Administration des ventes**  
 13 Place du Général de Gaulle  
 93108 Montreuil Cedex  
 Télécopie : 01 48 70 38 76

## FORMATION

Intitulé : .....  
 Code : ..... Prix : .....  
 Date souhaitée : ..... Lieu : .....

## PARTICIPANT

M, Mme, Mlle Nom : ..... Prénom : .....  
 Fonction : ..... e-mail : .....  
 Téléphone : .....  
 Adresse d'envoi de la convocation : .....  
 .....

## ENTREPRISE

Raison sociale : .....  
 Adresse : .....  
 .....  
 Code APE/NAF : .....  
 Forme juridique : .....  
 N° de Siret : .....  
 Effectifs de l'entreprise : .....

### Personne habilitée à effectuer l'inscription :

M, Mme, Mlle Nom : ..... Prénom : .....  
 Fonction : ..... e-mail : .....  
 Téléphone : ..... Télécopie : .....

### Responsable de formation de l'entreprise :

M, Mme, Mlle Nom : ..... Prénom : .....  
 Fonction : ..... e-mail : .....  
 Téléphone : ..... Télécopie : .....

## FACTURATION (le prix inclut les frais de restauration)

Cette inscription vaut commande définitive et entraîne l'application des conditions de vente générale de l'AFPA ci-contre, à l'exclusion des modalités particulières relatives aux frais de restauration et de règlement.

Montant total HT (1) : .....

Adresse de facturation, si différente (adresse OPCA si financement par subrogation) : .....

(1) L'AFPA ayant opté pour le régime d'exonération de TVA (article 261-4-4°a) du code général des impôts), toutes ses prestations sont facturées net de TVA.

## RÈGLEMENT

☐ Ci-joint un chèque hors taxe à l'ordre de l'AFPA

☐ Règlement OPCA

Date, nom du signataire : (obligatoires)

Signature et cachet de l'entreprise

L'AFPA dispense des actions de formation, de validation des acquis de l'expérience, d'évaluation, d'orientation, d'accompagnement et d'ingénierie conseil. Elle assure la conception, la réalisation et l'édition de produits pédagogiques sur divers supports.

Toutes commande de prestation à l'AFPA par le Client est soumise aux présentes conditions générales de vente et la signature par le Client d'un des documents contractuels prévus à l'article 1 emporte de plein droit son adhésion.

### Article 1 - L'Achat de prestation

La commande d'une ou plusieurs prestations par le Client à l'AFPA prend l'une des formes contractuelles suivantes :

- un bon de commande émis par le Client reprenant les mentions exactes d'un devis préalable de l'AFPA
- une convention de formation professionnelle
- un contrat de prestation de service

La conclusion d'une convention professionnelle est dans tous les cas obligatoire pour l'organisation des prestations ci-dessous :

- bilan de compétences
- actions de validation des acquis de l'expérience
- actions pluriannuelles de formation professionnelle
- contrats de professionnalisation

Si le Client prétend imputer les sommes versées à l'AFPA sur sa participation au développement de la formation professionnelle continue, le bon de commande ou la convention de formation professionnelle comportent les mentions édictées par l'art. L. 920-1 du code du travail : intitulé et nature de l'action de formation, durée, effectifs, modalités de déroulement, sanction et prix de l'action.

Outre les mentions légales, figurent sur le document contractuel le nom ou raison sociale du Client, son n° SIRET, sa domiciliation, le nom de son représentant dûment habilité ainsi que tout renseignement d'ordre pratique (téléphone, mail, télécopie).

Si au moment de la passation de commande le ou les noms des participants ne sont pas connus par le client, celui-ci a la possibilité de les communiquer à l'AFPA dans les 10 jours précédant le démarrage des actions. L'acte d'achat est réputé définitivement réalisé dès lors que le document contractuel est signé par les parties concernées. Chacun des cocontractants est destinataire d'un des exemplaires de ce document original. Les modifications en cours d'exécution de la prestation ayant fait l'objet d'un accord des parties donnent lieu à la signature d'un avenant au document contractuel.

L'AFPA effectue la ou les prestations commandées soit avec ses moyens propres soit avec le concours d'autres organismes avec lesquels elle aura passé des contrats de sous-traitance.

### Article 2 - Prix

Les prix des prestations de l'AFPA font référence aux stipulations contractuelles. Sauf dispositions particulières, ils incluent les frais pédagogiques, l'utilisation des salles et/ou ateliers de formation ainsi que le matériel pédagogique.

Les tarifs des services associés tels que la restauration et/ou l'hébergement des bénéficiaires des prestations sont ceux applicables au moment de leur utilisation et peuvent varier d'un établissement à l'autre.

L'AFPA ayant opté pour le régime d'exonération de TVA (article 261-4-4° a) du code général des impôts) toutes ses prestations sont facturées net de TVA.

### Article 3 - Sanction

En cas de réussite par le bénéficiaire aux épreuves de validation, les prestations réalisées par l'AFPA donnent lieu, selon les cas, à la délivrance :

- Par le ministère chargé de l'emploi
- d'un titre donnant droit à parchemin titre
- d'un certificat complémentaire de spécialisation (adossé à un titre) donnant droit à un parchemin CCS
- d'un ou plusieurs certificats de compétences professionnelles qui figureront dans le livret de certification

Par la branche professionnelle :

- d'un certificat de qualification professionnelle

Dans tous les cas, une attestation de présence est établie par l'AFPA à l'attention du bénéficiaire.

### Article 4 - Paiement

Sauf dispositions particulières, le Client s'acquitte du prix des prestations à réception de la facture correspondante dans un délai maximal de 30 jours fin de mois, selon les modalités suivantes :

- les réalisations inférieures à 70 heures donnent lieu à l'émission d'une facture dès achèvement des prestations
- les réalisations supérieures à 70 heures ouvrent droit au versement d'acomptes au fur et à mesure de l'avancement de la prestation et sont facturées aux dates et conditions fixées par les conditions particulières. La facture finale intervient au terme de la convention ou du contrat et prend en compte l'intégralité des prestations fournies par l'AFPA et effectuées, en cas de réalisation partielle, la déduction des règlements intervenus

La date de réception du règlement constitue le point de départ pour le calcul des pénalités de retard lesquelles sont égales à 1,5 le taux de l'intérêt légal en vigueur appliqué aux sommes restant dues. La facturation des pénalités de retard a lieu au moment de la réception du règlement.

Si le Client souhaite que le règlement soit effectué par un organisme collecteur agréé ou autre organisme financeur, il doit dans tous les cas :

- déposer une demande de financement avant le début des prestations

- fournir les justificatifs de la prise en charge financière accordée
- répondre, en tant que de besoin, aux demandes du financeur et renvoyer les documents permettant un suivi régulier du dossier

Dans le cas où l'intervention du financeur demeure partielle, le reliquat du coût des prestations est facturé au Client. Les modalités de prise en charge sont précisées dans les conditions particulières et le Client fait son affaire personnelle en vue d'assurer la bonne fin du paiement de l'AFPA ou, à défaut supporte la charge de ce paiement.

### Article 5 - Justification des prestations

L'AFPA s'engage à fournir, sur simple demande, tout document ou pièce de nature à justifier la réalité et la validité des dépenses engagées conformément à l'article L. 991-4 du code du travail. A défaut, et pour toute absence de réalisation totale ou partielle, elle s'engage à rembourser les sommes indûment perçues en application des dispositions de l'article L. 991-6 du même code.

### Article 6 - Résiliation

Le défaut de paiement de l'une quelconque des échéances contractuellement prévues ouvre le droit à l'AFPA de résilier de plein droit la convention ou le contrat passé avec le Client après l'envoi d'une mise en demeure restée sans effet sous un délai de 15 jours. Toutes les factures sont dues par le Client au prorata des prestations fournies assorties, le cas échéant, des pénalités de retard convenues entre les parties.

En cas de manquement aux obligations souscrites, la partie créancière de l'obligation inexécutée doit mettre en demeure la partie défaillante de remédier à la situation.

La mise en demeure restée sans effet ouvre le droit à la partie demanderesse de résilier la convention ou le contrat en cause. La résiliation sera considérée comme effective à l'issue d'un délai de 15 jours,

Les demandes de résiliation pour tout autre motif doivent être adressées par lettre recommandée avec AR et sont considérées comme effectives à l'expiration d'un délai de deux (2) mois suivant sa date de réception. Toute résiliation entraîne l'exigibilité immédiate des factures émises par l'AFPA et ce, sans préjudice des dommages et intérêts que la partie lésée serait en droit de réclamer.

### Article 7 - Annulation, Report ou Abandon - Débit formation

Toute demande d'annulation de prestation à l'initiative du Client doit être notifiée à l'AFPA par écrit (lettre, courriel, télécopie).

En cas d'annulation par le Client, sans motif ou pour des motifs qui lui sont propres, à moins de quinze (15) jours francs avant le commencement des prestations, l'AFPA facturera des droits d'annulation représentant 50 % du montant total de la convention.

En cas d'annulation tardive par le Client, moins de sept (7) jours francs avant le début des prestations ou de non présentation du participant le jour et l'heure fixés par l'AFPA, les droits d'annulation représenteront 80 % du prix des prestations annulées.

En cas d'annulation résultant de grèves affectant les réseaux de transport ou d'intempéries, il est convenu entre l'AFPA et le Client que la ou les sessions annulées seront reportées à une date ultérieure arrêtée d'un commun accord et qu'aucune indemnité ne sera versée de part et d'autre. En cas d'abandon définitif de sa formation par le stagiaire seules les périodes de formation effectivement suivies seront facturées par l'AFPA. Cependant, tout départ anticipé du stagiaire ouvrira le droit au versement d'une indemnité par le Client à l'AFPA égale à 50 % du prix des actions de formation non réalisées. Ces indemnités sont dues au titre du dédommagement de l'AFPA et donnent lieu à l'émission d'une facture séparée. Pour le cas où les prestations seraient annulées ou reportées à une date ultérieure par l'AFPA, le Client est informé par écrit et a le choix entre le remboursement des sommes versées ou le report de la prestation à une date ultérieure sans pouvoir prétendre à toute autre indemnisation de ce chef.

### Article 8 - Responsabilité de l'AFPA

L'obligation souscrite par l'AFPA dans le cadre des prestations qu'elle délivre est une obligation de moyens et ne peut en aucun cas être interprétée comme une obligation de résultat.

### Article 9 - Propriété intellectuelle

En application de la législation relative à la propriété intellectuelle (protection en matière de droit d'auteur, marque déposée), les logiciels, supports, brochures, documentaires, outils, cours et tout document en général mis à la disposition du Client et de son personnel sont propriété de l'AFPA ou de ses donneurs de licence. En conséquence, l'exploitation, la reproduction, l'adaptation, la traduction, la commercialisation et la représentation par tout procédé de communication de tout ou partie de ceux-ci sont interdites tant pour l'Entreprise que pour ses salariés sous peine de poursuites judiciaires.

### Article 10 - Litiges

Pour tout litige relatif à l'exécution de la convention ou du contrat, le règlement à l'amiable sera privilégié. En cas de désaccord persistant les tribunaux de l'ordre judiciaire du ressort de l'AFPA seront seuls compétents.

### Article 11 - Loi applicable

Les conditions générales de vente et tous les rapports de l'AFPA et ses clients relèvent de la loi française.



# Index

## de tous les stages de perfectionnement 2011

### **340 stages de perfectionnement dans 11 secteurs-clés**

Vous voulez professionnaliser vos collaborateurs ?

L'index ci-après facilitera vos recherches.

Pensez également à consulter notre site **[www.afpa.fr](http://www.afpa.fr)**  
vous y trouverez toutes nos formations et des catalogues  
interactifs

Mot clé	Offre	Code	Catalogue	Page
<b>Accueil</b>	Accueillir et conseiller sa clientèle au restaurant	<b>10648</b>	Hôtellerie, restauration	19
	Améliorer les techniques d'accueil aux caisses	<b>10132</b>	Distribution	19
	Mobiliser un comportement client et une posture de service	<b>11014</b>	Compétences transversales	33
	Réussir son accueil physique et téléphonique : les fondamentaux de l'accueil	<b>10999</b>	Compétences transversales	33
<b>Alzheimer</b>	Accompagner à son domicile une personne atteinte de la maladie d'Alzheimer	<b>09991</b>	Services à la personne	23
<b>Autocad</b>	Autocad niveau 1 : maîtriser les fonctions de base	<b>10152</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	27
	Modéliser des projets industriels avec Autocad 2D	<b>10013</b>	Techniques et production industrielles	14
	Modéliser des projets industriels avec Autocad 3D	<b>10015</b>	Techniques et production industrielles	14
<b>Bâtiment basse consommation (BBC)</b>	Connaître les clés du BBC et les aides financières des labels liés à la RT	<b>10931</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	17
	Maîtriser les principes de l'étanchéité à l'air d'un bâtiment basse consommation	<b>10938</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	16
<b>Bateaux de plaisance</b>	Bateaux de plaisance : caréner les bateaux et nettoyer leurs superstructures	<b>10610</b>	Véhicules, engins, nautisme	21
	Bateaux de plaisance : entretenir et implanter les servitudes	<b>10612</b>	Véhicules, engins, nautisme	21
	Bateaux de plaisance : poser et entretenir l'accastillage de pont	<b>10615</b>	Véhicules, engins, nautisme	20
	Bateaux de plaisance : poser et mettre en service des équipements électriques additionnels	<b>10614</b>	Véhicules, engins, nautisme	20
	Bateaux de plaisance : poser et régler les gréements courants et dormants	<b>10611</b>	Véhicules, engins, nautisme	19
	Bateaux de plaisance : réparer les pannes électriques courantes	<b>10613</b>	Véhicules, engins, nautisme	19
<b>Béton décoratif</b>	Réaliser un béton ciré décoratif	<b>10932</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	31
	Réaliser un béton imprimé décoratif	<b>10933</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	32
<b>Bouteur</b>	Conduire en sécurité un bouteur + test CACES R372 catégorie 3	<b>10775</b>	▲ Travaux publics	12
	Se perfectionner à la conduite du bouteur	<b>10993</b>	Travaux publics	10
<b>Brasage</b>	Qualification brasage fort normes EN 13134 et 14276 : renouvellement qualification	<b>10100</b>	▲ Techniques et production industrielles	47
	Qualification brasage fort : réaliser les assemblages de tuyauteries frigorifiques	<b>10095</b>	▲ Techniques et production industrielles	46
	Se préparer et passer la qualification ATG B 540.9 brasage	<b>10567</b>	▲ Techniques et production industrielle	18
<b>Bureautique</b>	Excel 2007 – niveau 1	<b>10821</b>	Compétences transversales	26
	Excel 2007 – niveau 2	<b>10215</b>	Compétences transversales	26
	Outlook – les bases	<b>10822</b>	Compétences transversales	27
	Powerpoint 2007 – les bases	<b>10823</b>	Compétences transversales	27
	Soyez plus performant avec le web	<b>10818</b>	Compétences transversales	28
	Word 2007 – niveau 1	<b>11005</b>	Compétences transversales	25
	Word 2007 – niveau 2	<b>11001</b>	Compétences transversales	25
<b>CACES</b>	CACES R389 : conduite de chariot de catégorie 1	<b>10811</b>	▲ Distribution Transport, logistique	13 23
	CACES R389 : conduite de chariot de catégorie 3	<b>10812</b>	▲ Distribution Transport, logistique	13 23
	CACES R389 : conduite de chariot de catégorie 5	<b>10813</b>	▲ Distribution Transport, logistique	14 24
	CACES R372 : préparation + test	<b>10742</b>	▲ Travaux publics	9
	CACES R372 : recyclage + test	<b>10743</b>	▲ Travaux publics	9
	CACES R377 : préparation + test	<b>10774</b>	▲ Travaux publics	15
	CACES R377 : recyclage + test	<b>10996</b>	▲ Travaux publics	15
	Conduire des plates-formes élévatrices mobiles de personnes PEMP catégorie 3B (CACES R386m)	<b>10025</b>	▲ Bâtiment, éco-construction, rénovation	25

- ▲ stage de perfectionnement avec test final  
◆ évaluation seule (sans formation)



Mot clé	Offre	Code	Catalogue	Page
<b>CACES</b>	Conduire en sécurité un bouteur + test CACES R372 catégorie 3	<b>10775</b>	▲ Travaux publics	12
	Conduire en sécurité un engin de chantier + test CACES R372 catégorie 1 ou 2 ou 4	<b>10776</b>	▲ Travaux publics	11
	Conduire en sécurité un engin de chantier + test CACES R372 catégorie 7 ou 8 ou 9 ou 10	<b>10992</b>	▲ Travaux publics	13
	Conduire en sécurité une niveleuse + test CACES R372 catégorie 6	<b>10777</b>	▲ Travaux publics	12
<b>Caisse</b>	Améliorer les techniques d'accueil aux caisses	<b>10132</b>	Distribution	19
	Développer la dimension commerciale de l'hôtesse de caisse	<b>10075</b>	Distribution	20
<b>Calcul</b>	Acquérir les bases du calcul	<b>10853</b>	Compétences transversales	18
	Maîtriser les calculs commerciaux	<b>10055</b>	Distribution	11
	Réviser les bases du calcul	<b>10859</b>	Compétences transversales	18
<b>CAO-DAO</b>	Autocad niveau 1 : maîtriser les fonctions de base	<b>10152</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	27
<b>CATIA</b>	Concevoir et améliorer des maquettes numériques complexes avec CATIA	<b>10020</b>	Techniques et production industrielles	12
	Concevoir des systèmes mécaniques avec CATIA	<b>10029</b>	Techniques et production industrielles	11
	Réaliser des conceptions surfaciques avec CATIA	<b>10024</b>	Techniques et production industrielles	12
<b>Chariot élévateur</b>	CACES R389 : conduite de chariot de catégorie 1	<b>10811</b>	▲ Distribution Transport, logistique	13 23
	CACES R389 : conduite de chariot de catégorie 3	<b>10812</b>	▲ Distribution Transport, logistique	13 23
	CACES R389 : conduite de chariot de catégorie 5	<b>10813</b>	▲ Distribution Transport, logistique	14 24
<b>Chauffage</b>	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies de chauffage à air	<b>10047</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	40
	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies de chauffage à eau chaude	<b>10043</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	52
	Installer et assurer la maintenance de brûleurs fioul petite puissance	<b>10794</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	54
	Installer et assurer la maintenance de brûleurs gaz petite puissance	<b>10795</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	55
	Qualit'EnR : devenir référent QualiBois « appareil bois indépendant »	<b>10943</b>	▲ Bâtiment, éco-construction, rénovation	48
	Qualit'EnR : devenir référent QualiBois « appareil bois raccordé au réseau hydraulique »	<b>10944</b>	▲ Bâtiment, éco-construction, rénovation	48
	Qualit'EnR : devenir référent QualiPac « pompes à chaleur »	<b>10945</b>	▲ Bâtiment, éco-construction, rénovation	50
	Se perfectionner dans l'installation des chaudières à bois	<b>10077</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	49
	Se perfectionner dans l'installation des pompes à chaleur	<b>10946</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	50
<b>Climatisation</b>	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies de climatisation et de rafraîchissement	<b>10058</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	52
	Fluides frigorigènes : assurer une prestation en climatisation catégorie V	<b>10991</b>	Véhicules, engins, nautisme	10
	Fluides frigorigènes : les obligations réglementaires de la climatisation embarquée	<b>10980</b>	Transport, logistique Véhicules, engins, nautisme	29 9
	Fluides frigorigènes : maîtriser les prestations en climatisation catégorie V	<b>10500</b>	Transport, logistique Véhicules, engins, nautisme	29 11
	Mettre en service et maintenir un climatiseur de confort à la norme EN 378 1 à 4	<b>10942</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	54
<b>Commande numérique</b>	Acquérir les bases de la programmation ISO sur fraiseuse à commande numérique	<b>10185</b>	Techniques et production industrielles	25
	Acquérir les bases de la programmation ISO sur tour à commande numérique	<b>10587</b>	Techniques et production industrielles	23
	Acquérir les bases du fraisage sur machines à commande numérique	<b>10178</b>	Techniques et production industrielles	25
	Acquérir les bases du tournage sur machine à commande numérique	<b>10186</b>	Techniques et production industrielles	23
	Conduire une machine d'électroérosion à fil	<b>10584</b>	Techniques et production industrielles	26

Mot clé	Offre	Code	Catalogue	Page
<b>Compétences transversales</b>	Plus à l'aise dans l'entreprise	<b>10888</b>	Compétences transversales	49
	Plus au point avec les savoirs-clés	<b>10900</b>	Compétences transversales	49
	Plus performant pour évoluer	<b>10889</b>	Compétences transversales	50
	Plus relationnel dans mon emploi	<b>10887</b>	Compétences transversales	50
<b>Composites</b>	Fabriquer des pièces composites par infusion	<b>10608</b>	Techniques et production industrielles	29
	Fabriquer des pièces composites par injection Eco/RTM light	<b>10605</b>	Techniques et production industrielles	29
	Fabriquer des pièces composites par stratification au contact	<b>10607</b>	Techniques et production industrielles	30
<b>Comptabilité, paie</b>	Actualiser vos pratiques de la paie	<b>10739</b>	Compétences transversales	30
	S'initier à la paie dans le secteur des transports	<b>09977</b>	Compétences transversales	31
	S'initier à la paie dans le secteur du BTP	<b>10147</b>	Compétences transversales	30
<b>Conception industrielle</b>	Concevoir et améliorer des maquettes numériques complexes avec CATIA	<b>10020</b>	Techniques et production industrielles	12
	Concevoir des produits complexes avec SolidWorks	<b>10044</b>	Techniques et production industrielles	13
	Concevoir des systèmes mécaniques avec CATIA	<b>10029</b>	Techniques et production industrielles	11
	Mettre en œuvre la démarche d'éco-conception	<b>10979</b>	Techniques et production industrielles	11
	Mettre en œuvre la démarche qualité en conception industrielle	<b>10573</b>	Techniques et production industrielles	10
	Modéliser des projets industriels avec Autocad 2D	<b>10013</b>	Techniques et production industrielles	14
	Modéliser des projets industriels avec Autocad 3D	<b>10015</b>	Techniques et production industrielles	14
	Modéliser méthodiquement des produits avec SolidWorks	<b>10048</b>	Techniques et production industrielles	13
	Réaliser des conceptions surfaciques avec CATIA	<b>10024</b>	Techniques et production industrielles	12
	Réaliser la cotation fonctionnelle d'un système mécanique	<b>10574</b>	Techniques et production industrielles	10
<b>Concurrence</b>	Cibler et analyser sa concurrence	<b>10040</b>	Distribution	9
<b>Conduite d'engins de chantier</b>	CACES R372 : préparation + test	<b>10742</b>	▲ Travaux publics	9
	CACES R372 : recyclage + test	<b>10743</b>	▲ Travaux publics	9
	CACES R377 : préparation + test	<b>10774</b>	▲ Travaux publics	15
	CACES R377 : recyclage + test	<b>10996</b>	▲ Travaux publics	15
	Conduire en sécurité un bouteur + test CACES R372 catégorie 3	<b>10775</b>	▲ Travaux publics	12
	Conduire en sécurité un engin de chantier + test CACES R372 catégorie 1 ou 2 ou 4	<b>10776</b>	▲ Travaux publics	11
	Conduire en sécurité un engin de chantier + test CACES R372 catégorie 7 ou 8 ou 9 ou 10	<b>10992</b>	▲ Travaux publics	13
	Conduire en sécurité une niveleuse + test CACES R372 catégorie 6	<b>10777</b>	▲ Travaux publics	12
	Se perfectionner à la conduite d'une minipelle, d'une pelle ou d'une tractopelle	<b>10994</b>	Travaux publics	10
	Se perfectionner à la conduite de la niveleuse	<b>10995</b>	Travaux publics	11
	Se perfectionner à la conduite du bouteur	<b>10993</b>	Travaux publics	10
<b>Conduite de chariots</b>	CACES R389 : conduite de chariot de catégorie 1	<b>10811</b>	▲ Distribution Transport, logistique	13 23
	CACES R389 : conduite de chariot de catégorie 3	<b>10812</b>	▲ Distribution Transport, logistique	13 23
	CACES R389 : conduite de chariot de catégorie 5	<b>10813</b>	▲ Distribution Transport, logistique	14 24
<b>Conduite de plates-formes élévatrices mobiles de personnes (PEMP)</b>	Conduire des plates-formes élévatrices mobiles de personnes PEMP catégorie 3B (CACES R386m)	<b>10025</b>	▲ Bâtiment, éco-construction, rénovation	25

- ▲ stage de perfectionnement avec test final  
◆ évaluation seule (sans formation)

Pour consulter tous nos catalogues interactifs : [www.afpa.fr](http://www.afpa.fr) - rubrique « entreprise »

Mot clé	Offre	Code	Catalogue	Page
<b>Conduite routière</b>	Conduite rationnelle	10807	Transport, logistique	21
	FCO : formation continue obligatoire marchandises	10741	Transport, logistique	9
	FCO : formation continue obligatoire voyageurs	09962	Transport, logistique	9
	FIMO marchandises	10507	▲ Transport, logistique	15
	FIMO voyageurs	10508	▲ Transport, logistique	15
	Passerelle transport de marchandises	10627	▲ Transport, logistique	16
	Passerelle transport de voyageurs	10628	▲ Transport, logistique	16
	Rôle du conducteur en transport scolaire	10756	Transport, logistique	19
	TMD citerne : recyclage	09968	Transport, logistique	12
	TMD citerne : spécialisation	09974	▲ Transport, logistique	12
	TMD formation de base (recyclage)	09975	▲ Transport, logistique	11
	TMD formation initiale	09969	▲ Transport, logistique	11
	TMD produits pétroliers : recyclage	09967	Transport, logistique	13
	TMD produits pétroliers : spécialisation	09966	▲ Transport, logistique	13
<b>Conduite d'entretien</b>	Conduire un entretien professionnel	10698	Compétences transversales	41
<b>Conduite de projet</b>	Travailler dans le cadre d'un projet	11016	Compétences transversales	41
<b>Conduite de réunion</b>	Préparer et animer des réunions constructives	10699	Compétences transversales	42
<b>Contrôle technique</b>	Maintien de la qualification des contrôleurs techniques automobiles	10737	Véhicules, engins, nautisme	13
<b>Déchets de chantier</b>	Construire un plan de gestion de déchets de chantier réglementaire	10513	Bâtiment, éco-construction, rénovation	19
	Gérer les déchets de chantier	10512	Bâtiment, éco-construction, rénovation	19
	Organiser un tri sélectif sur un chantier de bâtiment	10514	Bâtiment, éco-construction, rénovation	20
<b>Démarche qualité</b>	Mettre en œuvre la démarche qualité en conception industrielle	10573	Techniques et production industrielles	10
<b>Dessin technique</b>	Réaliser la cotation fonctionnelle d'un système mécanique	10574	Techniques et production industrielles	10
	S'initier au dessin technique et à la lecture de plans	10254	Compétences transversales	22
<b>Diététique et nutrition</b>	Diététique et nutrition 1 : les principes de l'équilibre alimentaire	10642	Hôtellerie, restauration	15
	Diététique et nutrition 2 : gérer un plan alimentaire en restauration	10760	Hôtellerie, restauration	15
<b>Douche italienne</b>	Réaliser une douche italienne en conformité avec la réglementation sur l'accessibilité	10937	Bâtiment, éco-construction, rénovation	34
<b>Eau</b>	Concevoir un système de récupération d'eau de pluie pour lave-linge et WC	10524	Bâtiment, éco-construction, rénovation	31
	Se perfectionner à la construction d'un réseau d'adduction d'eau potable	10778	Travaux publics	18
<b>Echafaudages de pied</b>	Concevoir des plans et organiser le montage d'échafaudages de pied normalisés	10051	▲ Bâtiment, éco-construction, rénovation	24
	Monter et démonter des échafaudages de pied de type multidirectionnel	10085	▲ Bâtiment, éco-construction, rénovation	23
	Monter et démonter des échafaudages de pied de type pré-cadres	10078	▲ Bâtiment, éco-construction, rénovation	24
	Réceptionner et exploiter des échafaudages de pied	10072	▲ Bâtiment, éco-construction, rénovation	25
	Utiliser des échafaudages de pied	10068	▲ Bâtiment, éco-construction, rénovation	23
<b>Eclairage public</b>	Intervenir sur une installation d'éclairage public	10322	Réseaux électriques	27
	REC-TST-BT-EP : recyclage travaux sous tension sur réseaux d'éclairage public BT	10184	▲ Réseaux électriques	19
	TST-BT-EP : travaux sous tension en éclairage public BT	10175	▲ Réseaux électriques	14
<b>Eco-construction</b>	Concevoir un système de récupération d'eau de pluie pour lave-linge et WC	10524	Bâtiment, éco-construction, rénovation	31
	Construire un bâtiment en monomur avec des éléments en terre cuite	10004	Bâtiment, éco-construction, rénovation	30
	Construire un mur en pisé	10934	Bâtiment, éco-construction, rénovation	29

Mot clé	Offre	Code	Catalogue	Page
<b>Eco-construction</b>	Réaliser des enduits de terre crue	<b>10935</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	29
	Réaliser le remplissage en béton de chanvre d'une ossature bois	<b>10936</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	30
<b>Economies d'énergie</b>	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies de chauffage à air	<b>10047</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	40
	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies liées à l'éclairage et aux autres équipements électriques	<b>10056</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	40
<b>Ecrits professionnels</b>	Communiquer et argumenter à l'écrit dans les métiers du bâtiment et de l'industrie	<b>10848</b>	Compétences transversales	11
	Communiquer et argumenter à l'écrit dans les métiers du tertiaire	<b>10847</b>	Compétences transversales	12
	La correspondance professionnelle	<b>10862</b>	Compétences transversales	15
	La note de synthèse	<b>10861</b>	Compétences transversales	16
	La note interne	<b>11008</b>	Compétences transversales	14
	La prise de notes et le compte-rendu	<b>11006</b>	Compétences transversales	13
	La prise de notes et le procès-verbal	<b>11007</b>	Compétences transversales	14
	Le rapport	<b>11009</b>	Compétences transversales	15
	Maîtriser vos écrits professionnels	<b>10142</b>	Compétences transversales	13
<b>Electricité</b>	Dépanner un équipement électrique en sécurité	<b>10087</b>	Techniques et production industrielles	
	Electricité : mesurer les circuits électriques des véhicules et engins	<b>10165</b>	Véhicules, engins, nautisme	13
	Remplacer un appareillage ou un équipement électrique	<b>10138</b>	Services à la personne	17
	Sécuriser l'installation électrique d'un logement pour un diagnostic immobilier	<b>10115</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	42
<b>Engins de chantier</b>	CACES R372 : préparation + test	<b>10742</b>	▲ Travaux publics	9
	CACES R372 : recyclage + test	<b>10743</b>	▲ Travaux publics	9
	CACES R377 : préparation + test	<b>10774</b>	▲ Travaux publics	15
	CACES R377 : recyclage + test	<b>10996</b>	▲ Travaux publics	15
	Conduire en sécurité un boteur + test CACES R372 catégorie 3	<b>10775</b>	▲ Travaux publics	12
	Conduire en sécurité un engin de chantier + test CACES R372 catégorie 1 ou 2 ou 4	<b>10776</b>	▲ Travaux publics	11
	Conduire en sécurité un engin de chantier + test CACES R372 catégorie 7 ou 8 ou 9 ou 10	<b>10992</b>	▲ Travaux publics	13
	Conduire en sécurité une niveleuse + test CACES R372 catégorie 6	<b>10777</b>	▲ Travaux publics	12
	Se perfectionner à la conduite d'une minipelle, d'une pelle ou d'une tractopelle	<b>10994</b>	Travaux publics	10
	Se perfectionner à la conduite de la niveleuse	<b>10995</b>	Travaux publics	11
	Se perfectionner à la conduite du boteur	<b>10993</b>	Travaux publics	10
<b>Enrobées à la main</b>	Mettre en œuvre des enrobés à la main	<b>10949</b>	Travaux publics	18
<b>Entretien, nettoyage</b>	Connaître les produits de nettoyage	<b>10670</b>	Hygiène, propreté, sécurité	10
	Connaître les propriétés des différents revêtements de sol	<b>10671</b>	Hygiène, propreté, sécurité	10
	Entretenir tout type de linge	<b>10633</b>	Services à la personne	14
	Maîtriser les techniques d'entretien du domicile	<b>09983</b>	Services à la personne	13
	Réaliser l'entretien courant manuel des locaux	<b>10666</b>	Hygiène, propreté, sécurité	8
	Réaliser l'entretien mécanisé des sols durs ou plastiques	<b>10667</b>	Hygiène, propreté, sécurité	9
	Réaliser le nettoyage des vitres	<b>10669</b>	Hygiène, propreté, sécurité	11
	Respecter les contraintes spécifiques du bio-nettoyage en milieu médicalisé	<b>10672</b>	Hygiène, propreté, sécurité	11
	Utiliser des méthodes mécanisées pour remettre en état des sols plastiques ou textiles	<b>10668</b>	Hygiène, propreté, sécurité	9
<b>Equipe</b>	Animer une équipe d'intervenants à domicile	<b>09992</b>	Services à la personne	9
	Former et faire évoluer les membres de son équipe	<b>10084</b>	Distribution	17
	Manager une équipe au service des étages	<b>10655</b>	Hôtellerie, restauration	27
	Manager une équipe en cuisine	<b>10767</b>	Hôtellerie, distribution	23

- ▲ stage de perfectionnement avec test final  
◆ évaluation seule (sans formation)

Mot clé	Offre	Code	Catalogue	Page
<b>Equipe</b>	Mobiliser son équipe pour atteindre les objectifs fixés	<b>10089</b>	Distribution	16
	Organiser et planifier le travail de son équipe	<b>10033</b>	Distribution	16
<b>Equipements et systèmes solaires</b>	Dimensionner un équipement photovoltaïque raccordé réseau	<b>10939</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	45
	Poser et réaliser l'étanchéité des équipements solaires à partir d'éléments préfabriqués	<b>10940</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	41
	Qualit'EnR : devenir référent QualiPv « photovoltaïque module électricité »	<b>10082</b> ▲	Bâtiment, éco-construction, rénovation	45
	Qualit'EnR : devenir référent QualiPv « photovoltaïque module intégration au bâti »	<b>10544</b> ▲	Bâtiment, éco-construction, rénovation	49
	Qualit'EnR : devenir référent QualiSol « chauffe-eau solaire individuel »	<b>10086</b> ▲	Bâtiment, éco-construction, rénovation	46
	Qualit'EnR : devenir référent QualiSol « système solaire combiné »	<b>10091</b> ▲	Bâtiment, éco-construction, rénovation	47
	Réaliser des éléments de zinguerie pour l'intégration d'équipements solaires en toiture	<b>10941</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	41
	Se perfectionner dans l'installation d'un chauffe-eau solaire individuel	<b>10088</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	46
	Se perfectionner dans l'installation d'un système solaire combiné (SSC)	<b>10093</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	47
<b>Excel</b>	Excel 2007 – niveau 1	<b>10821</b>	Compétences transversales	26
	Excel 2007 – niveau 2	<b>10215</b>	Compétences transversales	26
<b>FCO : formation continue obligatoire</b>	Formation continue obligatoire (FCO) marchandises	<b>10741</b>	Transport, logistique	9
	Formation continue obligatoire (FCO) voyageurs	<b>09962</b>	Transport, logistique	9
<b>FEEBat</b>	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies d'isolation des parois verticales opaques et des planchers bas	<b>10030</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	12
	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies d'isolation des toitures et des planchers hauts	<b>10032</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	12
	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies de chauffage à air	<b>10047</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	40
	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies de chauffage à eau chaude	<b>10043</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	52
	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies de climatisation et de rafraîchissement	<b>10058</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	52
	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies de production d'eau chaude sanitaire	<b>10053</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	53
	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies de ventilation (VMC)	<b>10039</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	53
	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies liées à l'éclairage et aux autres équipements électriques	<b>10056</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	40
	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies liées aux ouvrants, fermetures et protections solaires	<b>10037</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	36
	FEEBat : identifier les éléments-clés d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	<b>10023</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	11
	FEEBat : maîtriser les outils pour mettre en œuvre une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	<b>10026</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	11
<b>Fibres optiques</b>	Mettre en œuvre le raccordement de colonnes montantes d'immeubles en fibre optique (FTTH)	<b>10947</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	64
	Réaliser le raccordement de fibres optiques dans les réseaux de communication	<b>10555</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	64
<b>FIMO</b>	FIMO marchandises	<b>10507</b> ▲	Transport, logistique	15
	FIMO voyageurs	<b>10508</b> ▲	Transport, logistique	15
	Passerelle transport de marchandises	<b>10627</b> ▲	Transport, logistique	16
	Passerelle transport de voyageurs	<b>10628</b> ▲	Transport, logistique	16
<b>Finitions décoratives</b>	Réaliser un béton ciré décoratif	<b>10932</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	31
	Réaliser un béton imprimé décoratif	<b>10933</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	32
<b>Fluides frigorigènes</b>	Fluides frigorigènes : assurer une prestation en climatisation catégorie V	<b>10991</b>	Véhicules, engins, nautisme	10
	Fluides frigorigènes : attestation d'aptitude catégorie I	<b>10494</b> ✦	Bâtiment, éco-construction, rénovation Techniques et production industrielles	59 42



Mot clé	Offre	Code	Catalogue	Page
Fluides frigorigènes	Fluides frigorigènes : attestation d'aptitude catégorie II	10495	✦ Bâtiment, éco-construction, rénovation Techniques et production industrielles	59 42
	Fluides frigorigènes : attestation d'aptitude catégorie III	10496	✦ Bâtiment, éco-construction, rénovation Techniques et production industrielles	60 43
	Fluides frigorigènes : attestation d'aptitude catégorie IV	10499	✦ Bâtiment, éco-construction, rénovation Techniques et production industrielles	60 43
	Fluides frigorigènes : attestation d'aptitude catégorie V	10503	✦ Transport, logistique Véhicules, engins, nautisme	30 9
	Fluides frigorigènes : charger et récupérer le fluide des circuits frigorifiques (activités de la famille 1)	10498	Bâtiment, éco-construction, rénovation Techniques et production industrielle	61 44
	Fluides frigorigènes : identifier les obligations réglementaires (activités de la famille 1)	10502	Bâtiment, éco-construction, rénovation Techniques et production industrielle	62 45
	Fluides frigorigènes : intervenir sur un circuit frigorifique	10987	Bâtiment, éco-construction, rénovation Techniques et production industrielle	62 45
	Fluides frigorigènes : les obligations réglementaires de la climatisation embarquée	10980	Transport, logistique Véhicules, engins, nautisme	29 9
	Fluides frigorigènes : maîtriser le principe de fonctionnement d'un circuit frigorifique (activités de la famille 1)	10497	Bâtiment, éco-construction, rénovation Techniques et production industrielle	61 44
	Fluides frigorigènes : maîtriser les prestations en climatisation catégorie V	10500	Transport, logistique Véhicules, engins, nautisme	29 11
	Fluides frigorigènes : manipuler les fluides en catégorie V	10998	Véhicules, engins, nautisme	10
Formateur	Formation de formateur – module 1	10825	Compétences transversales	45
	Formation de formateur – module 2	10696	Compétences transversales	45
	Formation de formateur – module 3	10697	Compétences transversales	46
	Formateur occasionnel – réussir vos actions de formation	10109	Compétences transversales	46
Fraisage	Acquérir les bases de la programmation ISO sur fraiseuse à commande numérique	10189	Techniques et production industrielles	25
	Acquérir les bases du fraisage conventionnel	10188	Techniques et production industrielles	24
	Acquérir les bases du fraisage sur machines à commande numérique	10178	Techniques et production industrielles	25
	Se perfectionner au fraisage conventionnel	10581	Techniques et production industrielles	24
Français	Maîtriser les bases du français	10255	Compétences transversales	11
	S'entraîner à l'orthographe : initiation + l'essentiel des règles du français	10846	Compétences transversales	10
	S'entraîner à l'orthographe : niveau avancé + l'essentiel des règles du français	10865	Compétences transversales	10
Garde d'enfants	Garde d'enfants de moins de 3 ans	09986	Services à la personne	21
	Garde d'enfants de plus de 3 ans	10834	Services à la personne	21
Gaz	Installer et assurer la maintenance de brûleurs gaz petite puissance	10795	Bâtiment, éco-construction, rénovation	55
	Se préparer et passer la qualification ATG B 540.9 brasage	10567	▲ Techniques et production industrielle	18
	Se préparer et passer la qualification ATG B 527.9 opérateur polyéthylène	10565	▲ Techniques et production industrielle	19
	Se préparer et passer la qualification ATG B 540.9	10566	▲ Techniques et production industrielle	18
Géométrie	Réviser la géométrie	10857	Compétences transversales	22

- ▲ stage de perfectionnement avec test final  
 ✦ évaluation seule (sans formation)

Pour consulter tous nos catalogues interactifs : [www.afpa.fr](http://www.afpa.fr) - rubrique « entreprise »



Mot clé	Offre	Code	Catalogue	Page
<b>Gestion des conflits, litiges, situations difficiles</b>	Gestion des situations difficiles	10810	Transport, logistiques	21
	Prévenir et gérer les conflits	10676	Hygiène, propreté, sécurité	20
	Prévenir et gérer les situations difficiles au téléphone	11000	Compétences transversales	36
	Prévenir et traiter les litiges	10629	Transport, logistique	26
	Traiter les réclamations	10661	Hôtellerie, restauration	24
	Traiter les réclamations client en prenant en compte les intérêts de l'enseigne	10070	Distribution	9
<b>Gestion des rayons</b>	Analyser son tableau de bord et mettre en œuvre des plans d'action	10060	Distribution	11
	Développer l'attractivité de son rayon	10052	Distribution	8
	Développer la marge commerciale de son rayon	10057	Distribution	8
	Etablir les prévisions annuelles de son rayon	10054	Distribution	10
<b>Gestion des risques</b>	Prévenir le risque client	10824	Compétences transversales	37
<b>Gestion des stocks</b>	Optimiser ses stocks	10046	Distribution	10
<b>Gestion du temps</b>	Gérer les temps de travail et de repos des conducteurs	10630	Transport, logistique	26
	Organiser son temps et ses activités	11015	Compétences transversales	40
<b>Grafcet</b>	S'approprier le grafcet comme outil de diagnostic performant	10094	Techniques et production industrielles	36
<b>Graphiques et tableaux</b>	Préparer et concevoir des tableaux et graphiques - initiation	10860	Compétences transversales	23
	Préparer et concevoir des tableaux et graphiques - perfectionnement	11011	Compétences transversales	23
<b>Grues à tour</b>	CACES R377 : préparation + test	10774	▲ Travaux publics	15
	CACES R377 : recyclage + test	10996	▲ Travaux publics	15
<b>Handicap</b>	Accueillir un travailleur handicapé en entreprise	10952	Tous les catalogues	
	Réaliser une douche italienne en conformité avec la réglementation sur l'accessibilité	10937	Bâtiment, éco-construction, rénovation	34
<b>Hygiène domestique</b>	Maîtriser les pratiques d'hygiène à domicile	09982	Services à la personne	13
<b>Hygiène alimentaire</b>	HACCP 1 : appliquer les bonnes pratiques d'hygiène en cuisine	10643	Hôtellerie, restauration	17
	HACCP 2 : manager la sécurité alimentaire en restauration collective	10758	Hôtellerie, restauration	17
	Livrer les repas dans le secteur des services à la personne	10948	Services à la personne	15
	Préparer les repas à domicile	10832	Services à la personne	14
<b>Inspection d'un équipement frigorifique</b>	Réaliser l'inspection périodique d'un équipement frigorifique sous pression	10021	▲ Techniques et production industrielles	46
<b>Interventions à domicile</b>	Accompagner à son domicile une personne atteinte de la maladie d'Alzheimer	09991	Services à la personne	23
	Adopter les gestes et postures efficaces pour une intervention à domicile	09981	Services à la personne	25
	Aider à la toilette	09990	Services à la personne	11
	Aider les personnes dépendantes à se déplacer	09987	Services à la personne	11
	Entretenir tout type de linge	10633	Services à la personne	14
	Garde d'enfants de moins de 3 ans	09986	Services à la personne	21
	Garde d'enfants de plus de 3 ans	10834	Services à la personne	21
	Instaurer une relation professionnelle avec les personnes aidées	10833	Services à la personne	8
	Livrer les repas à domicile	10948	Services à la personne	15
	Maîtriser les pratiques d'hygiène à domicile	09982	Services à la personne	13
	Maîtriser les techniques d'entretien du domicile	09983	Services à la personne	13
	Préparer les repas à domicile	10832	Services à la personne	14
	Remplacer un appareillage ou un équipement électrique	10138	Services à la personne	17
	Remplacer un équipement sanitaire	10137	Services à la personne	17
	Remplacer un sol souple en lé	10140	Services à la personne	18

Mot clé	Offre	Code	Catalogue	Page
<b>Interventions à domicile</b>	Repeindre une pièce	<b>10141</b>	Services à la personne	18
	Rôle et missions de l'intervenant à domicile	<b>09979</b>	Services à la personne	8
	Tailler des arbustes, des arbres d'ornement et une haie ornementale	<b>10820</b>	Services à la personne + Hygiène, propreté, sécurité	19 13
	Tondre un gazon et entretenir un massif fleuri	<b>10819</b>	Services à la personne + Hygiène, propreté, sécurité	19 13
<b>Isolation thermique par l'extérieur (ITE)</b>	Contrôler et améliorer sa prestation en matière de pose d'isolant pour une meilleure performance énergétique	<b>10930</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	16
	Réaliser le débit des matériaux d'un système ITE	<b>10929</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	15
	Réaliser une isolation thermique par l'extérieur avec le système bardage en clins	<b>10928</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	15
	Réaliser une isolation thermique par l'extérieur avec le système bardage en plaques	<b>10927</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	14
	Réaliser une isolation thermique par l'extérieur avec le système enduit mince	<b>10530</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	13
	Réaliser une isolation thermique par l'extérieur avec le système enduit monocouche	<b>10531</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	13
	Réaliser une isolation thermique par l'extérieur avec les trois systèmes de fixation	<b>10997</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	14
<b>Jardinage</b>	Tailler des arbustes, des arbres d'ornement et une haie ornementale	<b>10820</b>	Services à la personne + Hygiène, propreté, sécurité	19 13
	Tondre un gazon et entretenir un massif fleuri	<b>10819</b>	Services à la personne + Hygiène, propreté, sécurité	19 13
<b>Lecture de plans</b>	S'initier au dessin technique et à la lecture de plans	<b>10254</b>	Compétences transversales	22
	Se perfectionner en topographie	<b>10550</b>	Travaux publics	17
<b>Lecture rapide</b>	Maîtriser les techniques de lecture rapide	<b>10259</b>	Compétences transversales	12
<b>Maintenance industrielle</b>	Acquérir les bases de l'instrumentation des procédés	<b>10090</b>	Techniques et production industrielles	35
	Acquérir les bases de la régulation des procédés	<b>10099</b>	Techniques et production industrielles	35
	Acquérir des méthodes pour réduire les temps d'arrêt machine	<b>10984</b>	Techniques et production industrielles	37
	Acquérir une méthode de diagnostic structurée	<b>10603</b>	Techniques et production industrielles	36
	Dépanner un équipement électrique en sécurité	<b>10087</b>	Techniques et production industrielles	33
	Maintenance industrielle : réaliser la maintenance préventive des systèmes mécaniques	<b>10097</b>	Techniques et production industrielles	33
	Monter, régler et dépanner les équipements hydrauliques	<b>10576</b>	Techniques et production industrielles	34
	Monter, régler et dépanner les équipements pneumatiques	<b>10983</b>	Techniques et production industrielles	34
	S'approprier le grafcet comme outil de diagnostic performant	<b>10094</b>	Techniques et production industrielles	36
	Réaliser le montage d'une maison à ossature bois de type « plate-forme »	<b>10157</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	36
<b>Management</b>	Animer une équipe d'intervenants à domicile	<b>09992</b>	Services à la personne	9
	Former et faire évoluer les membres de son équipe	<b>10084</b>	Distribution	17
	Manager une équipe au service des étages	<b>10655</b>	Hôtellerie, restauration	27
	Manager une équipe en cuisine	<b>10767</b>	Hôtellerie, distribution	23
	Mobiliser son équipe pour atteindre les objectifs fixés	<b>10089</b>	Distribution	16
	Organiser et planifier le travail de son équipe	<b>10033</b>	Distribution	16
	PME-TPE : compétences et création de valeur	<b>11004</b>	Compétences transversales	39
	PME-TPE : les fondamentaux du management	<b>11003</b>	Compétences transversales	39
	Superviseur : aider le superviseur à sa prise de poste	<b>10975</b>	Compétences transversales	36
	Développer la marge commerciale de son rayon	<b>10057</b>	Distribution	8

- ▲ stage de perfectionnement avec test final  
◆ évaluation seule (sans formation)

Pour consulter tous nos catalogues interactifs : [www.afpa.fr](http://www.afpa.fr) - rubrique « entreprise »

Mot clé	Offre	Code	Catalogue	Page
<b>Matériaux composites</b>	Voir composites			
<b>Mathématiques</b>	Acquérir les bases de la statistique	<b>10858</b>	Compétences transversales	21
	Acquérir les bases du calcul	<b>10853</b>	Compétences transversales	18
	Manipuler les unités de mesure	<b>10854</b>	Compétences transversales	19
	Réviser l'essentiel de l'arithmétique : unités de mesure, fractions, proportions	<b>10263</b>	Compétences transversales	20
	Réviser les bases du calcul	<b>10859</b>	Compétences transversales	18
	Réviser les notions d'algèbre	<b>10863</b>	Compétences transversales	21
	S'initier à l'arithmétique	<b>10855</b>	Compétences transversales	20
	S'initier à la résolution de problèmes mathématiques	<b>10864</b>	Compétences transversales	19
<b>MISAP</b>	Module d'intégration dans les Services Aux Personnes	<b>11010</b>	Service à la personne	9
<b>MOCN</b>	Acquérir les bases de la programmation ISO sur fraiseuse à commande numérique	<b>10189</b>	Techniques et production industrielles	25
	Acquérir les bases de la programmation ISO sur tour à commande numérique	<b>10587</b>	Techniques et production industrielles	23
	Acquérir les bases du fraisage sur machines à commande numérique	<b>10178</b>	Techniques et production industrielles	25
	Acquérir les bases du tournage sur machine à commande numérique	<b>10186</b>	Techniques et production industrielles	23
	Conduire une machine d'électroérosion à fil	<b>10584</b>	Techniques et production industrielles	26
<b>Montage mécanique</b>	Se former au montage mécanique	<b>10575</b>	Techniques et production industrielles	
<b>Motocycles</b>	Motocycles : contrôler et dépanner les circuits de charge et de démarrage	<b>10619</b>	Véhicules, engins, nautisme	17
	Motocycles : contrôler et dépanner les circuits électriques	<b>10617</b>	Véhicules, engins, nautisme	17
	Motocycles : diagnostiquer et dépanner les systèmes d'allumage	<b>10620</b>	Véhicules, engins, nautisme	16
	Promouvoir la vente des motocycles électriques ou hybrides	<b>10990</b>	Véhicules, engins, nautisme	16
<b>Niveleuse</b>	Conduire en sécurité une niveleuse + test CACES R372 catégorie 6	<b>10777</b>	▲ Travaux publics	12
	Se perfectionner à la conduite de la niveleuse	<b>10995</b>	Travaux publics	11
<b>Organisation</b>	Gérer ses tournées pour optimiser ses coûts	<b>10631</b>	Transport, logistiques	27
	Organiser son temps et ses activités	<b>11015</b>	Compétences transversales	40
	Optimiser sa rentabilité et son organisation de travail en restauration	<b>10759</b>	Hôtellerie, restauration	23
<b>Orthographe</b>	S'entraîner à l'orthographe : initiation + l'essentiel des règles du français	<b>10846</b>	Compétences transversales	10
	S'entraîner à l'orthographe : niveau avancé + l'essentiel des règles du français	<b>10865</b>	Compétences transversales	10
<b>Outlook</b>	Outlook – les bases	<b>10822</b>	Compétences transversales	27
<b>Paie</b>	Actualiser vos pratiques de la paie	<b>10739</b>	Compétences transversales	30
	S'initier à la paie dans le secteur des transports	<b>9977</b>	Compétences transversales	31
	S'initier à la paie dans le secteur du BTP	<b>10147</b>	Compétences transversales	30
<b>Pâtisserie</b>	Pâtisserie en restauration : maîtriser les techniques de base	<b>10769</b>	Hôtellerie, restauration	11
<b>Pelle</b>	Se perfectionner à la conduite d'une minipelle, d'une pelle ou d'une tractopelle	<b>10994</b>	Travaux publics	10
<b>Performance énergétique des bâtiments</b>	Connaître les clés du BBC et les aides financières des labels liés à la RT	<b>10931</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	17
	Contrôler et améliorer sa prestation en matière de pose d'isolant pour une meilleure performance énergétique	<b>10930</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	16
	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies d'isolation des parois verticales opaques et des planchers bas	<b>10030</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	12
	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies d'isolation des toitures et des planchers hauts	<b>10032</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	12
	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies de chauffage à air	<b>10047</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	40
	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies de chauffage à eau chaude	<b>10043</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	52
	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies de climatisation et de rafraîchissement	<b>10058</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	52
	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies de production d'eau chaude sanitaire	<b>10053</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	53
	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies de ventilation (VMC)	<b>10039</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	53

Mot clé	Offre	Code	Catalogue	Page
<b>Performance énergétique des bâtiments</b>	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies liées à l'éclairage et aux autres équipements électriques	<b>10056</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	40
	FEEBat : connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies liées aux ouvrants, fermetures et protections solaires	<b>10037</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	36
	FEEBat : identifier les éléments-clés d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	<b>10023</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	11
	FEEBat : maîtriser les outils pour mettre en œuvre une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments	<b>10026</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	11
	Maîtriser les principes de l'étanchéité à l'air d'un bâtiment basse consommation	<b>10938</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	16
	Poser une menuiserie extérieure pour améliorer les performances énergétiques des bâtiments	<b>10540</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	37
	Réaliser le débit des matériaux d'un système ITE	<b>10929</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	15
	Réaliser une isolation thermique par l'extérieur avec le système bardage en clins	<b>10928</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	15
	Réaliser une isolation thermique par l'extérieur avec le système bardage en plaques	<b>10927</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	14
	Réaliser une isolation thermique par l'extérieur avec le système enduit mince	<b>10530</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	13
	Réaliser une isolation thermique par l'extérieur avec le système enduit monocouche	<b>10531</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	13
	Réaliser une isolation thermique par l'extérieur avec les trois systèmes de fixation	<b>10997</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	14
<b>Photovoltaïque</b>	Dimensionner un équipement photovoltaïque raccordé réseau	<b>10939</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	45
	Qualit'EnR : devenir référent QualiPv « photovoltaïque module électricité »	<b>10082</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	45
	Qualit'EnR : devenir référent QualiPv « photovoltaïque module intégration au bâti »	<b>10544</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	49
	Poser et réaliser l'étanchéité des équipements solaires à partir d'éléments préfabriqués	<b>10940</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	41
	Réaliser des éléments de zinguerie pour l'intégration d'équipements solaires en toiture	<b>10941</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	41
<b>Plates-formes élévatrices mobiles de personnes (PEMP)</b>	Conduire des plates-formes élévatrices mobiles de personnes PEMP catégorie 3B	<b>10025</b>	▲ Bâtiment, éco-construction, rénovation	25
<b>Portails</b>	Poser des portails et installer leur motorisation	<b>10542</b>	Bâtiment, éco-construction, rénovation	37
<b>Powerpoint</b>	Powerpoint 2007 – les bases	<b>10823</b>	Compétences transversales	27
<b>Prévention, sécurité</b>	Adopter les gestes et postures efficaces pour une intervention à domicile	<b>09981</b>	Services à la personne	25
	Connaître les gestes et postures pour prévenir les accidents	<b>10809</b>	Tous les catalogues	
	CQP – APS (agent de prévention et de sécurité)	<b>11012</b>	▲ Bâtiment, éco-construction, rénovation Distribution Hygiène, propreté, sécurité	67 24 16
	Prévenir et gérer les conflits	<b>10676</b>	Hygiène, propreté, sécurité	20
	Prévenir les risques liés aux gestes et postures du soudeur	<b>10982</b>	Techniques et production industrielle	19
	Prévenir les risques pour les personnes aidées	<b>09989</b>	Services à la personne	25
	Sauveteur secouriste du travail : niveau initial	<b>09994</b>	Tous les catalogues	
	Sauveteur secouriste du travail : recyclage	<b>10675</b>	Tous les catalogues	
<b>Prise de fonction</b>	Superviseur : aider le superviseur à sa prise de poste	<b>10975</b>	Compétences transversales	36
<b>Qualité</b>	Démarche QSE/HQE : améliorer sa prestation de services	<b>10664</b>	Hygiène, propreté, sécurité	8

- ▲ stage de perfectionnement avec test final  
◆ évaluation seule (sans formation)

Mot clé	Offre	Code	Catalogue	Page
Qualit'EnR	Qualit'EnR : devenir référent QualiBois « appareil bois indépendant »	10943	▲ Bâtiment, éco-construction, rénovation	48
	Qualit'EnR : devenir référent QualiBois « appareil bois raccordé au réseau hydraulique »	10944	▲ Bâtiment, éco-construction, rénovation	48
	Qualit'EnR : devenir référent QualiPac « pompes à chaleur »	10945	▲ Bâtiment, éco-construction, rénovation	50
	Qualit'EnR : devenir référent QualiPv « photovoltaïque module électricité »	10082	▲ Bâtiment, éco-construction, rénovation	45
	Qualit'EnR : devenir référent QualiPv « photovoltaïque module intégration au bâti »	10544	▲ Bâtiment, éco-construction, rénovation	49
	Qualit'EnR : devenir référent QualiSol « chauffe-eau solaire individuel »	10086	▲ Bâtiment, éco-construction, rénovation	46
	Qualit'EnR : devenir référent QualiSol « système solaire combiné »	10091	▲ Bâtiment, éco-construction, rénovation	47
Rayons	Développer l'attractivité de son rayon	10052	Distribution	8
	Etablir les prévisions annuelles de son rayon	10054	Distribution	10
Réclamations	Traiter les réclamations	10661	Hôtellerie, restauration	24
	Traiter les réclamations client en prenant en compte les intérêts de l'enseigne	10070	Distribution	9
Relation client	Gestion des situations difficiles	10810	Transport, logistiques	21
	Mobiliser un comportement client et une posture de service	11014	Compétences transversales	33
	Pratiquer l'écoute active pour mieux vendre : mieux cerner les besoins	10828	Compétences transversales	34
	Prévenir et gérer les conflits	10676	Hygiène, propreté, sécurité	20
	Prévenir et gérer les situations difficiles au téléphone	11000	Compétences transversales	36
	Prévenir et traiter les litiges	10629	Transport, logistique	26
	Traiter les réclamations client en prenant en compte les intérêts de l'enseigne	10070	Distribution	9
Reprise d'entreprise	Reprendre une entreprise	10738	Compétences transversales	40
Réseaux de communication	Mettre en œuvre le raccordement de colonnes montantes d'immeubles en fibre optique (FTTH)	10947	Bâtiment, éco-construction, rénovation	64
	Réaliser le raccordement de fibres optiques dans les réseaux de communication	10555	Bâtiment, éco-construction, rénovation	64
Réseaux électriques	Intervenir sur une installation d'éclairage public	10322	Réseaux électriques	27
	Qualification EV1 : accessoires souterrains de câble BTA à isolation synthétique	10312	◆ Réseaux électriques	24
	Qualification EV2 : accessoires câble BTA isolation synthétique et papier imprégné	10313	◆ Réseaux électriques	24
	Qualification EV3 : accessoires souterrains de câble HTA à isolation synthétique HTA	10314	◆ Réseaux électriques	25
	Qualification EV4 : accessoires câble HTA isolation synthétique et papier imprégné	10315	◆ Réseaux électriques	25
	RACC-BTA : accessoires souterrains et raccordement de coffrets pour câble synthétique	10308	Réseaux électriques	21
	RACC-BTA-CIS : accessoires souterrains de câbles BT à isolation synthétique	10303	Réseaux électriques	21
	RACC-HTA : accessoires souterrains de câbles HTA à isolation papier imprégné	10306	Réseaux électriques	22
	RACC-HTA-CIS : accessoires souterrains de câbles HTA à isolation synthétique	10305	Réseaux électriques	22
	REC-TST-BT-AER : recyclage travaux sous tension sur réseaux aériens BT	10182	▲ Réseaux électriques	16
	REC-TST-BT-BRT-AER : recyclage travaux sous tension de branchements aéro-souterrains	10299	▲ Réseaux électriques	16
	REC-TST-BT-COF : recyclage travaux sous tension pour raccordement de coffret BT	10191	▲ Réseaux électriques	17
	REC-TST-BT-EP : recyclage travaux sous tension sur réseaux d'éclairage public BT	10184	▲ Réseaux électriques	19
	REC-TST-BT-INDUS : recyclage travaux sous tension sur installation BT industrielle	10300	▲ Réseaux électriques	18
	REC-TST-BT-OI : recyclage travaux sous tension sur ouvrages intérieurs BT (public)	10301	▲ Réseaux électriques	17
	REC-TST-BT-S1 : recyclage travaux sous tension sur câbles à isolation synthétique BT	10187	▲ Réseaux électriques	18
	TST-BT-AER : travaux sous tension sur réseaux électriques aériens BT	10173	▲ Réseaux électriques	10



Mot clé	Offre	Code	Catalogue	Page
Réseaux électriques	TST-BT-BAS : s'initier à la sécurité des travaux sous tension	10197	▲ Réseaux électriques	10
	TST-BT-BRT-AER : travaux sous tension de branchements aéro-souterrains BT	10170	▲ Réseaux électriques	11
	TST-BT-COF : travaux sous tension pour raccordement de coffrets et tableaux BT	10180	▲ Réseaux électriques	11
	TST-BT-EP : travaux sous tension en éclairage public BT	10175	▲ Réseaux électriques	14
	TST-BT-INDUS : travaux sous tension sur installation BT industrielle ou tertiaire	10296	▲ Réseaux électriques	12
	TST-BT-OI : travaux sous tension sur ouvrages intérieurs BT (distribution publique)	10297	▲ Réseaux électriques	12
	TST-BT-S1 : travaux sous tension sur câbles à isolation synthétique souterrains BT	10177	▲ Réseaux électriques	13
	TST-BT-S2 : travaux sous tension sur câbles isolés au papier imprégné souterrains	10298	▲ Réseaux électriques	13
Réseaux souterrains	Qualification EV1 : accessoires souterrains de câble BTA à isolation synthétique	10312	◆ Réseaux électriques	24
	Qualification EV2 : accessoires câble BTA isolation synthétique et papier imprégné	10313	◆ Réseaux électriques	24
	Qualification EV3 : accessoires souterrains de câble HTA à isolation synthétique HTA	10314	◆ Réseaux électriques	25
	Qualification EV4 : accessoires câble HTA isolation synthétique et papier imprégné	10315	◆ Réseaux électriques	25
	RACC-BTA : accessoires souterrains et raccordement de coffrets pour câble synthétique	10308	Réseaux électriques	21
	RACC-BTA-CIS : accessoires souterrains de câbles BT à isolation synthétique	10303	Réseaux électriques	21
	RACC-HTA : accessoires souterrains de câbles HTA à isolation papier imprégné	10306	Réseaux électriques	22
	RACC-HTA-CIS : accessoires souterrains de câbles HTA à isolation synthétique	10305	Réseaux électriques	22
Respect de l'environnement	Connaître les produits de nettoyage	10670	Hygiène, propreté, sécurité	10
	Démarche QSE/HQE : améliorer sa prestation de services	10664	Hygiène, propreté, sécurité	8
Restauration collective	Cuisiner et valoriser la cuisson des légumes en restauration collective	10764	Hôtellerie, restauration	10
	Cuisiner et valoriser la cuisson des poissons en restauration collective	10763	Hôtellerie, restauration	10
	Cuisiner et valoriser la cuisson des viandes en restauration collective	10762	Hôtellerie, restauration	9
	Elaborer et valoriser des desserts d'assemblage en restauration collective	10766	Hôtellerie, restauration	
	Elaborer et valoriser une production de hors-d'œuvres et entrées en restauration collective	10765	Hôtellerie, restauration	9
	Prendre en compte la cuisine de terroir en restauration collective	10641	Hôtellerie, restauration	12
RSE	Intégrer le développement durable en cuisine	10768	Hôtellerie, restauration	13
	Respecter les contraintes spécifiques du bio-nettoyage en milieu médicalisé	10672	Hygiène, propreté, sécurité	11
Scooters électriques	Scooters électriques : acquérir des techniques de diagnostic et de dépannage	10989	Véhicules, engins, nautisme	15
Sécurité incendie	CQP - APS (agent de prévention et de sécurité)	11012	▲ Bâtiment, éco-construction, rénovation Distribution Hygiène, propreté, sécurité	67 24 16
	Devenir équipier de première intervention (EPI)	10673	Hygiène, propreté, sécurité	19
	SSIAP 1 - formation initiale	10287	▲ Hygiène, propreté, sécurité	16
	SSIAP 1 - recyclage	10288	Hygiène, propreté, sécurité	17
	SSIAP 1 - remise à niveau	10289	Hygiène, propreté, sécurité	17
	SSIAP 2 - formation initiale	10290	Hygiène, propreté, sécurité	18
	SSIAP 2 - recyclage	10291	Hygiène, propreté, sécurité	18
	SSIAP 2 - remise à niveau	10292	Hygiène, propreté, sécurité	19
	Améliorer sa performance au service des étages	10653	Hôtellerie, restauration	27
	Manager une équipe au service des étages	10655	Hôtellerie, restauration	27

- ▲ stage de perfectionnement avec test final
- ◆ évaluation seule (sans formation)



Mot clé	Offre	Code	Catalogue	Page
Service en salle	Accueillir et conseiller sa clientèle au restaurant	10648	Hôtellerie, restauration	19
	Commercialiser les vins en restauration	10650	Hôtellerie, restauration	21
	Développer l'activité de son bar : techniques de base	10647	Hôtellerie, restauration	20
	Organiser et présenter des buffets attractifs en restauration	10651	Hôtellerie, distribution	19
	Valoriser le service des petits déjeuners en hôtellerie	10652	Hôtellerie, distribution	20
Services aux personnes	Voir Interventions à domicile			
SolidWorks	Concevoir des produits complexes avec SolidWorks	10044	Techniques et production industrielles	13
	Modéliser méthodiquement des produits avec SolidWorks	10048	Techniques et production industrielles	13
Soudage	Améliorer sa maîtrise du soudage des matières plastiques	10609	Techniques et production industrielles	30
	Prévenir les risques liés aux gestes et postures du soudeur	10982	Techniques et production industrielle	19
	S'initier au soudage à l'arc avec électrode enrobée	10202	Techniques et production industrielle	16
	S'initier au soudage semi-automatique	10195	Techniques et production industrielle	16
	S'initier au soudage Tungsten Inert Gas	10207	Techniques et production industrielle	17
	Se préparer et passer la qualification ATG B 540.9 brasage	10567	Techniques et production industrielle	18
	Se préparer et passer la qualification ATG B 527.9 opérateur polyéthylène	10565	Techniques et production industrielle	19
	Se préparer et passer la qualification ATG B 540.9	10566	Techniques et production industrielle	18
	Souder en Tungsten Inert Gas sur tubes en acier	10803	Techniques et production industrielle	17
Statistiques	Acquérir les bases de la statistique	10858	Compétences transversales	21
Stocks	Optimiser ses stocks	10046	Distribution	10
Tableau de bord	Analyser son tableau de bord et mettre en œuvre des plans d'action	10060	Distribution	11
	Concevoir et actualiser les tableaux de bord des ressources humaines	10149	Compétences transversales	42
Tableaux et graphiques	Préparer et concevoir des tableaux et graphiques - initiation	10860	Compétences transversales	23
	Préparer et concevoir des tableaux et graphiques - perfectionnement	11011	Compétences transversales	23
Techniques de cuisson	Les techniques de cuisson évolutives	10761	Hôtellerie, restauration	12
Techniques de vente	Maîtriser les techniques de vente en magasin	10027	Distribution	19
Topographie	Se perfectionner en topographie	10550	Travaux publics	17
Tournage	Acquérir les bases de la programmation ISO sur tour à commande numérique	10587	Techniques et production industrielles	23
	Acquérir les bases du tournage conventionnel	10190	Techniques et production industrielles	22
	Acquérir les bases du tournage sur machine à commande numérique	10186	Techniques et production industrielles	23
	Se perfectionner au tournage conventionnel	10582	Techniques et production industrielles	22
Tranchée blindée	Blinder une tranchée en petite profondeur	10951	Travaux publics	19
Transport de marchandises dangereuses (TMD)	TMD citerne : recyclage	09968	Transport, logistique	12
	TMD citerne : spécialisation	09974	Transport, logistique	12
	TMD formation de base (recyclage)	09975	Transport, logistique	11
	TMD formation initiale	09969	Transport, logistique	11
	TMD produits pétroliers : recyclage	09967	Transport, logistique	13
	TMD produits pétroliers : spécialisation	09966	Transport, logistique	13
Transport scolaire	Rôle du conducteur en transport scolaire	10756	Transport, logistique	19
Travaux d'entretien	Remplacer un équipement sanitaire	10137	Services à la personne	17
	Remplacer un appareillage ou un équipement électrique	10138	Services à la personne	17
	Remplacer un sol souple en lé	10140	Services à la personne	18
	Repeindre une pièce	10141	Services à la personne	18

Mot clé	Offre	Code	Catalogue	Page
<b>Travaux sous tension</b>	REC-TST-BT-AER : recyclage travaux sous tension sur réseaux aériens BT	10182	▲ Réseaux électriques	16
	REC-TST-BT-BRT-AER : recyclage travaux sous tension de branchements aéro-souterrains	10299	▲ Réseaux électriques	16
	REC-TST-BT-COF : recyclage travaux sous tension pour raccordement de coffret BT	10191	▲ Réseaux électriques	17
	REC-TST-BT-EP : recyclage travaux sous tension sur réseaux d'éclairage public BT	10184	▲ Réseaux électriques	19
	REC-TST-BT-INDUS : recyclage travaux sous tension sur installation BT industrielle	10300	▲ Réseaux électriques	18
	REC-TST-BT-OI : recyclage travaux sous tension sur ouvrages intérieurs BT (public)	10301	▲ Réseaux électriques	17
	REC-TST-BT-S1 : recyclage travaux sous tension sur câbles à isolation synthétique BT	10187	▲ Réseaux électriques	18
	TST-BT-AER : travaux sous tension sur réseaux électriques aériens BT	10173	▲ Réseaux électriques	10
	TST-BT-BAS : s'initier à la sécurité des travaux sous tension	10197	▲ Réseaux électriques	10
	TST-BT-BRT-AER : travaux sous tension de branchements aéro-souterrains BT	10170	▲ Réseaux électriques	11
	TST-BT-COF : travaux sous tension pour raccordement de coffrets et tableaux BT	10180	▲ Réseaux électriques	11
	TST-BT-EP : travaux sous tension en éclairage public BT	10175	▲ Réseaux électriques	14
	TST-BT-INDUS : travaux sous tension sur installation BT industrielle ou tertiaire	10296	▲ Réseaux électriques	12
	TST-BT-OI : travaux sous tension sur ouvrages intérieurs BT (distribution publique)	10297	▲ Réseaux électriques	12
	TST-BT-S1 : travaux sous tension sur câbles à isolation synthétique souterrains BT	10177	▲ Réseaux électriques	13
	TST-BT-S2 : travaux sous tension sur câbles isolés au papier imprégné souterrains	10298	▲ Réseaux électriques	13
<b>Tutorat</b>	Formation tuteur – être un tuteur efficace	10106	Compétences transversales	47
<b>Unités de mesure</b>	Manipuler les unités de mesure	10854	Compétences transversales	19
	Réviser l'essentiel de l'arithmétique : unités de mesure, fractions, proportions	10263	Compétences transversales	20
<b>Usinage</b>	Acquérir les bases de la rectification plane conventionnelle	10588	Techniques et production industrielles	26
	Conduire une machine d'électroérosion à fil	10584	Techniques et production industrielles	6
<b>Vélos à assistance électrique</b>	Vélos à assistance électrique : contrôler et dépanner	10736	Véhicules, engins, nautisme	15
<b>Vente</b>	Conduire une vente	10978	Compétences transversales	35
	Maîtriser les techniques de vente en magasin	10027	Distribution	19
	Optimiser la rentabilité de ses ventes	10277	Compétences transversales	35
	Optimiser ses ventes additionnelles	10656	Hôtellerie, restauration	24
	Pratiquer l'écoute active pour mieux vendre : mieux cerner les besoins	10828	Compétences transversales	34
	Promouvoir et vendre une offre par téléphone en émission d'appel	11002	Compétences transversales	34
	Promouvoir la vente des motocycles électriques ou hybrides	10990	Véhicules, engins, nautisme	16
<b>Voirie et réseaux divers</b>	Blinder une tranchée en petite profondeur	10951	Travaux publics	19
	Mettre en œuvre des enrobés à la main	10949	Travaux publics	18
	Réaliser des petits ouvrages en béton sur chantier VRD	10950	Travaux publics	17
	Se perfectionner à la construction d'un réseau d'adduction d'eau potable	10778	Travaux publics	18
	Se perfectionner en topographie	10550	Travaux publics	17
<b>Web</b>	Soyez plus performant avec le web	10818	Compétences transversales	28
<b>Word</b>	Word 2007 – niveau 1	11005	Compétences transversales	25
	Word 2007 – niveau 2	11001	Compétences transversales	25

- ▲ stage de perfectionnement avec test final  
◆ évaluation seule (sans formation)

Pour consulter tous nos catalogues interactifs : [www.afpa.fr](http://www.afpa.fr) - rubrique « entreprise »

## ILS FONT CONFIANCE À L'AFPA

Forte de plus de 60 ans d'expérience et de collaborations réussies dans de nombreux secteurs d'activité, l'AFPA a le privilège de travailler partout en France, auprès de grandes entreprises et de partenaires institutionnels.  
Nous les remercions de leur confiance.

Vous souhaitez en savoir davantage  
sur les services et les offres de formation AFPA ?

appelez le **► N° Indigo 0 826 46 14 14**

0,15 € TTC / MN

ou connectez-vous sur notre site **www.afpa.f**  
vous y trouverez toutes nos formations  
et des catalogues interactifs

►  
L'AFPA PROPOSE  
PLUS DE **300 STAGES**  
DE PERFECTIONNEMENT  
DANS **11 SECTEURS :**

- bâtiment - écoconstruction - rénovation
- distribution
- véhicules, engins, nautisme
- hôtellerie restauration
- hygiène - propreté - sécurité
- techniques et production industrielles
- services à la personne
- travaux publics
- transport, logistique
- réseaux électriques
- compétences transversales - remise à niveau

**afpa**  
La formation  
professionnelle